

Inšpirácie pre krajšie mesto, obec, záhradu 2023

Dlažby · Platne · Múriky · Plotové systémy · Obrubníky · Schody · Doplnky · Cestný program

Dokonalý dizajn vonkajších priestorov.

Objavte harmóniu dlažieb.

Buďte kreatívny!

Pomôžeme vám vytvárať inšpiratívne priestory.

NOVINKY 2023

Spoznajte naše novinky a dizajnové nápady.

Semmelrock
stein+design®



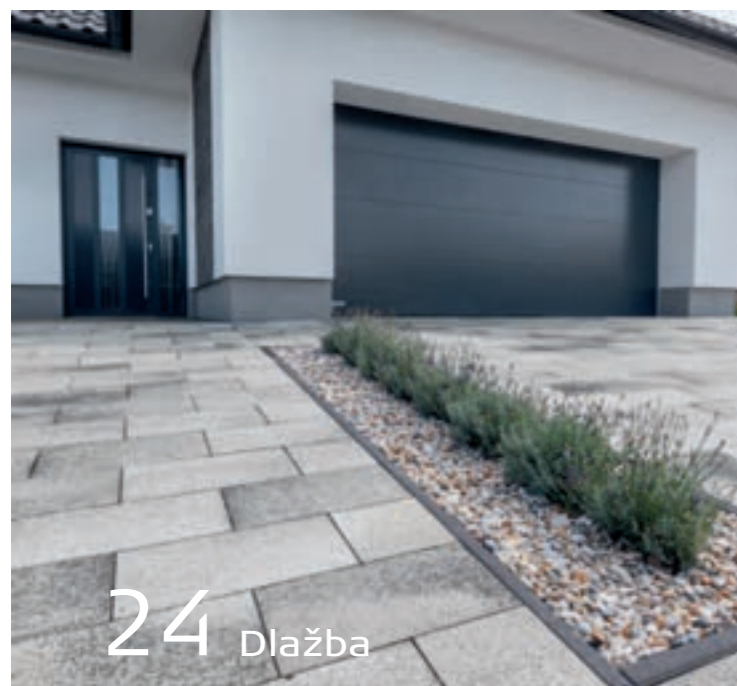
Bradstone Mountain Block, bielo-sivá melírovaná.

Vitajte doma!

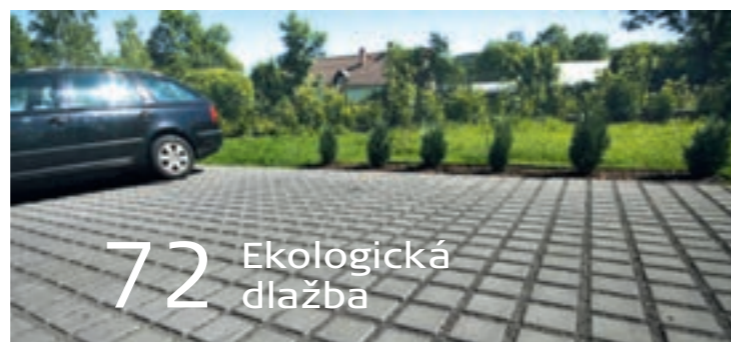
Domov je čarovné miesto, kde trávim čas so svojou rodinou, obklopení podmanivou atmosférou pokoja a lásky. Interiér a exteriér dotvárame tak, aby sme dosiahli vyváženosť prostredia poskytujúceho vytúžené chvíle odpočinku, relaxu a rodinnej pohody. Veľa času trávim na terasách, či v záhradách odpočíváním alebo kreativitou v nerušenom prostredí. Vtedy hľadáme inšpiráciu ako uskutočniť svoje nápady a zároveň zrealizovať vlastné predstavy do uceleného celku. Nechajte sa teda viesť našou ponukou pri vytváraní dokonalého priestoru, objavte rôznorodosť a nápaditosť v novom katalógu „Inšpirácie pre krajšie mesto, obec, záhradu 2023“.

Ako dizajnéri vonkajších priestorov vieme, ako vám s vašim projektom pomôcť. Ak sa chystáte vytvoriť úplne niečo nové alebo len prerobiť svoju záhradu, poskytneme vám užitočné rady. Inšpirujte sa a objavujte v množstve našich nápadov a produktov vhodných pre terasy, chodníky, príjazdové cesty, vstupné časti, ploty alebo múriky a rôzne záhradné úpravy. Spoznajte naše klasické ale aj overené riešenia, ako aj produkty z našej najnovšej ponuky a zoznámte sa s produktovými rodinami Semmelrock Concept.

Široký sortiment produktov spoločnosti Semmelrock vám ponúka uplatnenie vlastnej tvorivosti a fantázie v oblasti dizajnu vonkajších priestorov. Poskytneme vám možnosť realizovať vlastné vízie a sny do hmatateľnej podoby. Vdýchnite nápaditosť vašim projektom, nechajte sa inšpirovať a pripravte sa na skvelý čas vo vašom dome a záhrade sprevádzaný produktami Semmelrock stein+design.



24 Dlažba



72 Ekologická dlažba



82 Platne



124 AirPave porcelánové platne



136 Plotové a múrové systémy



158 Schody / Obrubníky



170 Doplnky

Obsah

Inteligentné riešenia	4-5
Prečo Semmelrock?	6-7
Typy a inšpirácie	8-15
Mobilná aplikácia GardenVisions	16
Grafický návrh plochy	17
Technologická expertíza	18-19
Dizajn a rôznorodosť	20-21
Kvalita vďaka inováciám	22
PaveLock - Systém Einstein®	23

Dlažba

Umbriano	26-27
Umbriano kombi	28-29
La Linia kombi	30-31
ARTE kombi staromestská dlažba	32-33
ARTE Square kombi NOVINKA	34-35
Senso Grande	36-37
Appia antica	38-39
Toscana kombi	40-41
Naturo kombi	42-43
Nova 7 kombi	44-45
Asti kombi	46-47
Plato kombi	48-49
Castello antico	50-51
Castello rustico kombi	52-53
Gramini	54-55
Bradstone Cobble	56-57
Suprema kombi	58-59
Rettango kombi	60-63
Citytop kombi	64-65
Citytop Grande kombi	66-67
Citytop systémová dlažba	68-69
Citytop Smart / Behaton	70-71

Ekologická dlažba

Zatravniovacia dlažba / EKOgreen	74
EKOdrain	75
Asti EKO / Rettango kombi EKO	76
Stormbox vsakovací systém	77

Penter tehlová dlažba

PENTER sortiment	80-81
------------------	-------

Platne

Umbriano	84-85
CARATfinezza	86-87
CARATmondego	88-89
CARATvertino	90-91
CARATSantino	92-93
La Linia	94-95
Pastella	96-97
Corona Brillant	98-99
Lusso Vulcano	100-101
Lusso Tivoli	102-103
Bradstone Lias	104-105
Bradstone Traverso	106-107
Bradstone Milldale	108-109
Bradstone Old Town	110-115
Asti Colori	116-117
Asti Natura	118-119
Bradstone Stonewood	120
Podvalová platňa	120
Piccola	111
Záhradná platňa Elegant	122
Záhradná platňa / Bezpečnostné platne	123

AirPave porcelánové platne

Salero	126-127
Panama	128-129
Monaro	130-131
Casona	132-133
Selva	134-135

Plotové a múrové systémy

Bellamonte múr	138-139
Bradstone Lias múr	140-141
Bradstone Traverso múr	142-143
Bradstone Milldale múr	144-145
Bradstone Mountain Block múr	146-147
Castello plotový systém	148-149
Rivago plotový systém	150-153

Záhradné prvky

Svahová tvárnica	154
Miniflor	154
Adelo kvetináč NOVINKA	155
Bradstone studňa	156
Bradstone kvetináč 1	156
Bradstone kohútik	157
Bradstone Milldale kvetináč	157

Schody / Obrubníky

Schodiskový blok	160
Lusso Tivoli schod NOVINKA	161
Bradstone Traverso schod	162
Bradstone Traverso obrubník	162
Bradstone Old Town schod	163
Bradstone Old Town obrubník	163
Bradstone Lias schod	164
Bradstone Lias obrubník	164
Bradstone Milldale obrubník	165
Univerzálny bazénový lem NOVINKA	165
Obrubník parkový	166
Obrubník palisádový	166
Palisády	167
Castello antico obrubník	167
Cestný program doplnky	168
Trávníková obruba	168
Cestné obrubníky	169
Dlažba pre nevidiacich	169

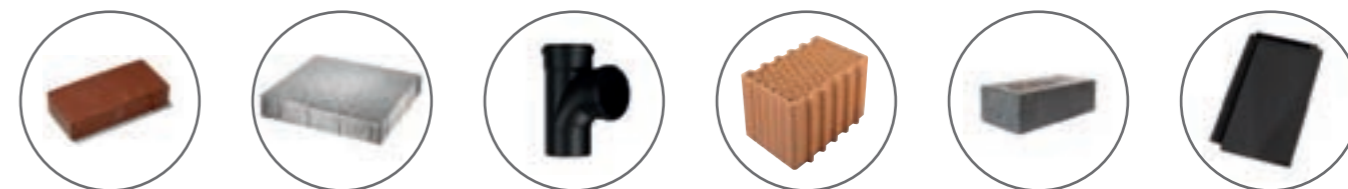
Doplnky

Ochrana a starostlivosť	172-173
Schodisková krycia lišta / Steifix	174
Solárne svetlá / Dekoračný štrk	175
Doplnkový sortiment	176
Stones ECO	177
Semmelrock dlažby / Zaťažiteľnosť	178
Hydrofobizácia	179
Pokládka betónovej dlažby	180
Spôsoby ukladania platní	181
Stavba plotov a múrov / Dobré vedieť	182
Čo by ste mali vedieť	183
Objavte viac	184
Kontakty	185

Intelligentné riešenia pre všetky typy stavieb

we are wienerberger

Spoločnosť Wienerberger formuje budúcnosť miest a domov svojimi inteligentnými infraštruktúrnymi riešeniami a rôznymi stavebnými materiálmi. Zlepšujeme kvalitu života ľudí a vyvíjame udržateľné produkty a koncepty pre všetky typy stavieb a infraštruktúry. Viac informácií nájdete na stránke www.wienerberger.sk



1 **Porotherm**

Tehly Porotherm sú základom pre zdravé a vysoko komfortné bývanie pre generácie. Energeticky úsporné a odolné. Ak chcete stavať bezpečne a udržateľne, tehly Porotherm sú optimálnym riešením pre váš stavebný projekt.

2 **Terca**

Lícové tehly Terca ponúkajú nekonečné možnosti stvárnenia fasád. Vďaka mnohým farbám a štruktúram môžete svojej fasáde dodať charakter a navyše profitovať z odolnosti, trvácnosti a ochrany pred poveternosťnými vplyvmi.

3 **Tondach**

Pálené škridly Tondach sú dostupné v mnohých tvaroch, farbách a povrchových úpravách a sú ideálnym riešením pre novostavbu i rekonštrukciu. Vytvorte si kompletnú, bezpečnú a odolnú strechu pre váš dom!

4 **Penter**

Hra farieb prírody sa odráža v našom sortimente tehlových dlažieb Penter. Či už v modernom alebo tradičnejšom architektonickom štýle, v teplých červených alebo studených hnedých a šedých farebných odtieňoch, predstavujú odolné riešenie pre chodníky a príjazdové cesty.

5 **Semmelrock**

stein+design®

Rozsiahla ponuka betónových produktov Semmelrock pre terénne úpravy dokáže naplniť takmer všetky vaše dizajnové želania. Naše dlažby, platne a doplnky, ako sú plotové a múrové systémy, schody, palisády a obrubníky, si môžete vybrať v širokej a rozmanitej škále rozmerov, štruktúr a farieb.

6 **PIPELIFE**

Plastové potrubia Pipelife fungujú ako dôležité línie života. Od poskytovania elektriny pre váš dom, cez kanalizáciu až po zavlažovanie, zaručujú bezpečné a spoľahlivé zásobovanie vodou a energiou. Viac informácií o rade potrubných riešení nájdete na www.pipelife.sk



Prečo Semmelrock?

Udržateľné riešenia pre život vonku

Ako dizajnéri vonkajších obytných priestorov sa snažíme vylepšovať a skrášľovať priestor, v ktorom žijeme, od súkromných záhrad až po verejnú priestranstvá, ulice a chodníky.



Medzinárodné know-how

Semmelrock je značka spoločnosti Wienerberger s modernou priemyselnou základňou a efektívnou výrobnou a distribučnou sieťou v strednej a východnej Európe. Tvorí ju 14 výrobných závodov v siedmich krajinách.

Spoločnosť Semmelrock sa vďaka dlhoročným skúsenostiam, inovatívnym výrobným technológiám a technickým znalostiam etablovala ako popredný dodávateľ vysokokvalitných riešení pre úpravu vonkajšieho priestoru v strednej a východnej Európe.

Semmelrock
stein+design®



Výhody betónovej dlažby

Vyrábame betónové dlažby z dobrých dôvodov: žiadny iný materiál sa nedá tvarovať toľkými rôznymi spôsobmi. Je odolný, trvácny, bezpečný a môže sa vyznačovať mimoriadnymi vlastnosťami. Presvedčte sa o nadčasovej kráse a mnohých funkčných výhodách betónovej dlažby.

Udržateľná dlažba

Dláždené povrchy vždy predstavujú presakujúce plochy, pretože voda preniká cez škáry do zeme. Prospieva to dopĺňaniu hladiny podzemných vôd, zachovaniu vlhkosti vzduchu, znižuje sa povrchová teplota a má to pozitívny vplyv na mikroklimu.

Regionálne zdroje a distribúcia

Ako regionálny výrobca sa zameriavame na miestne zdroje surovín a krátke dopravné trasy na minimalizovanie vplyvov na životné prostredie.

Efektívne využívanie zdrojov

Efektívne využívanie zdrojov a predchádzanie vzniku odpadu sú základné aspekty nášho výrobného procesu. Recykláciou odpadového materiálu počas výroby šetríme cenné suroviny.

Druhá šanca pre dlažbu

Všetky naše výrobky sa dajú recyklovať a použiť na iné účely. Pri rozbití dláždených plôch sa väčšina rozdrveného materiálu použije ako podklad pri stavbe ciest alebo ako výplňový materiál pri terénnych úpravách.



Univerzálny dizajn

Betónové dlažby nikdy nepôsobia monotónne. Ponúkajú rozsiahly a rozmanitý rad flexibilných a individuálnych možností dizajnu prostredníctvom rôznych farieb, tvarov a štruktúry povrchu.

Jednoduché práce na oprave

Dlažby a platne uložené do štrkového lôžka umožňujú jednoduché opravy. V prípade potreby výkopových prác sa dlažba opätovne bez problémov položí. Oblasť výkopových prác sa nijako nelíši od okolitej oblasti.

Vysoká odolnosť

Betónová dlažba odolá aj tým najvyšším teplotám. Zachovanie priľnavosti, ako aj vysoká odolnosť, ktorá zabraňuje vyjazdeniu kolají a deformácii, sú ďalšie vlastnosti, ktoré sú charakteristické pre betónové dlažby.

Jednoduchá údržba

Semmelrock Protect je ideálna základná ochrana betónovej dlažby, vďaka ktorej je povrch odolnejší voči bežným vplyvom okolitého prostredia. Výrobky sú vopred impregnované vo výrobnom závode. Táto základná ochrana zabezpečuje, že je dlažba menej citlivá na znečistenie a poveternostné vplyvy.

Odolnosť voči mrazu

S betónovou dlažbou budú vaše plochy vyzeráť rovnako na jar aj na jeseň – bez toho, aby na nich zima zanechala stopy v podobe prasklín a trhlín. Deklarované výrobky spoločnosti Semmelrock sú odolné voči mrazu a posypovej soli.

Tipy a inšpirácie

Kreatívne riešenie pre stvárnenie vonkajších plôch

Krásny záhradný priestor potrebuje nielen skvelé nápady, ale taktiež dobrý koncept a užitočné tipy pre praktické využitie. Či už plánujete kompletnú rekonštrukciu alebo menšie úpravy okolo vášho domu, Semmelrock produkty a služby vám poskytnú optimálne riešenia pre váš projekt.



1



2

Ušľachtilý lesk a žiarivá krása: jemný a prírodný povrch La Linia platní stanovuje nové štandardy pre dizajn vašej terasy. La Linia platne granit svetlá, strana 94

2

1 Umbriano je harmonické spojenie prírody a dizajnu. Čisté tvary. Individuálna textúra. Každá kocka je unikát. Umbriano dlažba sivo-biela, strana 26

Umbriano dlažba sivo-biela, strana 26

Lusso Vulcano reprodukuje nezameniteľný vzhľad vulkanického tufu, čím vytvára autentický a jedinečný dizajn plochy. Lusso Vulcano platne, granit antracitová, strana 100

3

3



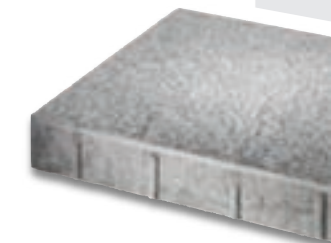
4

4 Bradstone Travero s prírodným a štruktúrovaným povrchom sa postará o osobitú a harmonickú atmosféru. Bradstone Travero platne béžová melírovaná, strana 106

Prajete si exkluzívny dizajn?

Semmelrock Premium produkty sa svojím vysokohodnotným vyhotovením a jedinečným charakterom vynímajú nad priemerom. Vybrané materiály, štýlové povrchové úpravy a rôzne techniky opracovania sa starajú o perfektné spojenie estetiky a funkčnosti.


Semmelrock Premium





1 Rozmanitý Bradstone Travero program ponúka kompletne riešenie vonkajšieho priestoru. Bradstone Travero platne, strana 106
Bradstone Travero múr, strana 142
Bradstone Travero schody, strana 162
Bradstone Travero obrubník, strana 162

Kombinujte produkty v jednom dizajne

Jeden dizajn. Množstvo riešení. So Semmelrock Concept môžete prvky ľubovoľne kombinovať.



Semmelrock Concept produkty sú označené týmto symbolom.



2 Bradstone Milldale ponecháva veľa priestoru pre kreatívne nápady - od stvárnenia plôch, múrov a schodov až po kvetináče. Bradstone Milldale platne, strana 108
Bradstone Milldale múr, strana 144
Bradstone Milldale obrubník, strana 165



3 Nenápadná elegancia, z ktorej nebudete vedieť odtrhnúť zrak. Lusso Tivoli sa svojou povrchovou štruktúrou podobajú tradičnému travertínu. Lusso Tivoli platne, strana 102
Lusso Tivoli schod, strana 161



1 Harmonická súhra: štruktúra Travero múru dokonale dopĺňa tak prirodzene pôsobiacu dlažbu Suprema kombi. Bradstone Travero múr, béžová melírovaná, strana 142
Suprema kombi, karamelová melírovaná, strana 58

Doprajte vašej záhrade jedinečný charakter

Kombinácia rôznych výrobných radov a vzájomné pôsobenie odlišných formátov, farieb a povrchov dodá vašej záhrade výnimočný charakter.



2 Výškové rozdiely v záhrade sa dobre zvládnu s kombináciou schodov a múrov. Schodiskový blok sivo-grafitová, strana 160
Bradstone Mountain Block múr, sivá melírovaná, strana 147



3 Krásna kombinácia: Rettango kombi a Rivago. Rettango kombi sivo-grafitová melírovaná, strana 60
Rivago plotový systém, dymová sivá, strana 150



1

1 O rustikálny charakter sa postarajú akoby ručne otesané múrové prvky Castello plotového systému. Castello plotový systém sivo-čierna melírovaná, strana 148

Oživte záhradu deliacimi prvkami

Rozdelenie záhrady hrá centrálnu rolu. S múrmi a plotmi vytvoríte napínavú kulisu a postaráte sa o jasné štruktúry.



2

2 Múry a ploty vytvárajú jasné štruktúry a poskytujú vizuálnu ochranu a súkromie.

Bradstone Travero múr, béžová melírovaná, strana 142



1

1 Bradstone kreatívne riešenia sa dodávajú kompletne ako jedno balenie. Výstavba nie je zložitá vďaka jednoduchému spôsobu ukladania. Bradstone kreatívne riešenia, strana 156-157



Nezabudnite na detaily

Naše priestorové riešenia dávajú plnú slobodu kreatívnym nápadom, pôvabným detailom a projektom na zákazku.



2

2 Štrkovité a kvetinové záhony môžu byť pútavo integrované do priestoru.

Bradstone Milldale obrubník, strana 165



4

4 Plotový systém s hladkou pohľadovou stranou presvedčí svojou jednoduchou eleganciou.

Rivago plotový systém, dymová hnedá, strana 150



3

3 Očarujúci a mnohostranný, tak sa prezentuje plotový systém Bellamonte.

Bellamonte múr, medová melírovaná, strana 138



4

4 Dlažbové kocky ponechávajú taktiež priestor na výstavbu bylinkovej špirály.

Castello antico dlažba, strana 50



3

Moderný murový systém Bradstone Lias možno použiť na rôzne účely, buď ako stenový systém, alebo ako dekoratívny kvetináč.

Bradstone Lias múr, strana 140



1 Mriežkovitý základný skelet u zatrávňovacej dlažby vytvára veľkorysé otvory vhodné pre rast tráv a pre vsakovanie dažďovej vody. Otvory je možné vyplniť aj kamenou drťou.
Zatrávňovacia dlažba, strana 74



Odved'te vodu z plochy

Betónové produkty nie sú len opticky pekné, ale ich prednosťou je aj ekologická výhoda: odľahčujú povrch. Prírode sú schopné vrátiť drahocennú dažďovú vodu tým, že cez škáry alebo priamo cez prvky vracajú povrchovú vodu do prirodzeného obehu.



Ekologické dlažby sú označené týmto symbolom.



2 Ekologická dlažba EKODrain tvorí súvislo vyzerajúcu spevnenú plochu.
EKODrain dlažba, strana 75



Navštívte našu vzorkovú záhradu

Vo vzorkovej záhrade môžete vyberať, porovnávať aj vyskúšať dlažbu na dotyk. Ktorá dlažba sa najlepšie hodí do vašej záhrady, ktorá farba sa vám páči najviac? Semmelrock vám prináša inšpirácie pre stvárnenie terás, chodníkov, námestí a rôznych iných miest. Nájdete tu aj možnosti stvárnenia doplnkového sortimentu.

Priamo na mieste dostanete odpovede na vaše otázky od našich pracovníkov. Odporúčame vám dohodnúť si s niektorými z našich zamestnancov stretnutie, aby si pre vás mohli vyčleniť čas potrebný pre vaše rozhodnutie.



3 Plné betónové plochy môžete zameniť za ekologické riešenie v podobe dlažby Rettango kombi Eko.
Rettango kombi EKO dlažba, strana 76



Mobilná aplikácia GardenVisions

Navrhnete si vlastnú terasu, príjazdovú cestu či chodník

Chcete si prerobiť príjazdovú cestu alebo terasu, no nie ste si istí, ako bude vyzeráť alebo ktorý typ produktu pre vás bude ten pravý?

Semmelrock GardenVisions vám umožňuje vytvárať vizualizácie prostredia vášho domova s preferovaným dizajnom dlažby. Stačí zhotoviť fotografiu a prstami označiť oblasť, na ktorú chcete položiť dlažbu. Na výber máte viac ako 100 realistických farieb, textúr a štýlov dlažby, ako aj preferované farby škárovacieho piesku. Pomocou nástrojov v aplikácii jednoducho upravíte povrch do správnej podoby. Hotovú vizualizáciu si môžete uložiť a zdieľať, prípadne ju poslať e-mailom priamo spoločnosti Semmelrock na ďalšiu komunikáciu.

Bezplatné sťahovanie

Aplikácia je kompatibilná s mobilnými telefónmi a tabletmi a je k dispozícii zadarmo na stiahnutie v obchode App Store a Google Play.



Vytvorte si dokonalú vizualizáciu terasy alebo príjazdovej cesty

Aplikáciu GardenVisions môžete používať na smartfóne aj tablete, a to v režime na šírku aj na výšku vášho mobilného zariadenia.



Nájdite ideálne riešenie pre váš projekt
Porovnajte si rozličné riešenia dlažby v prostredí
vášho domova.

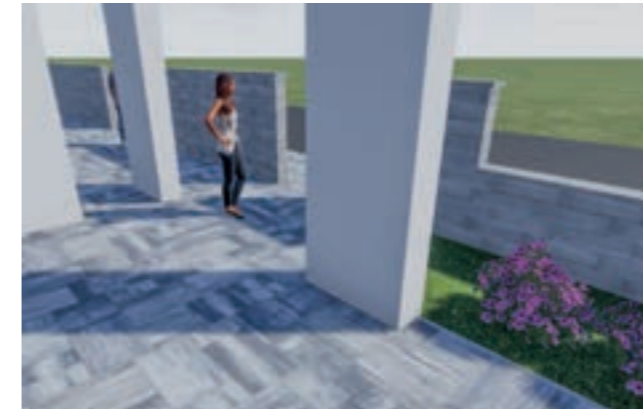
- ✓ **Môj domov, môj projekt**
Vytvorte si vlastnú vizualizáciu toho, ako bude vami zvolený produkt vyzeráť v prostredí vášho domova.
- ✓ **Rýchle a jednoduché**
Jednoduché plánovanie na dosah ruky – každý sa môže stať záhradným architektom.
- ✓ **Sprievodca priamo v aplikácii**
Nepotrebujete zložité návody na obsluhu: integrovaný sprievodca v aplikácii vám ukáže všetky jej funkcie.
- ✓ **Urobte správne rozhodnutie**
Terasa alebo príjazdová cesta? Nájdite najvhodnejšie riešenie pre váš projekt podľa typu produktu a zaťažiteľnosti.
- ✓ **Doladenie vzhľadu vydláždenej plochy**
Ak chcete doceliť dokonalý vzhľad, vyberte si správnu farbu škárovacieho materiálu.
- ✓ **Zrealizujte si svoj sen**
Pošlite nám svoj návrh a my vám radi pripravíme profesionálny grafický návrh plochy zdarma alebo zodpovieme vaše otázky.

Prinášame reálny obraz vášho projektu

Vynovená, autentická, zameraná na detaily. S našou zdokonalenou službou grafického návrhu plochy prenesieme vašu predstavu na papier. Či už máte vlastný výber dlažby alebo potrebujete poradiť, radi vám vytvoríme návrh vysnívanej plochy.

Pre vytvorenie návrhu je potrebné dodať nasledovné podklady:

- pôdorys, náčrt domu, objektu s rozmermi,
- zakreslené vstupy do domu, garáže, na terasu a pod.,
- informácie o farbe fasády, strechy, sokla a pod.,
- prípadne zopár fotografií z okolia domu, objektu,
- Vašu predstavu realizácie.



Vyplňte formulár na
www.wienerberger.sk/semmelrock/graficky-navrh-plochy
a získajte grafický návrh zadarmo.



Technologická expertíza

týkajúca sa betónových riešení terénnych úprav

VIBROLISOVANÁ VÝROBA TVÁRNIC PRE UNIVERZÁLNY DIZAJN A APLIKÁCIE

Betónovú dlažbu definujeme ako výrobok, ktorý musí spĺňať najvyššie funkčné aj estetické požiadavky. Individuálny dizajn výrobkov, inovatívne technológie povrchovej úpravy a používanie vysokokvalitných surovín prispievajú k osobitému profilu riešení terénnych úprav spoločnosti Semmelrock.

Vibrolisovaná strojová výroba tvárnic umožňuje výrobu rozmanitých typov výrobkov: dlažby a platne, plotové systémy a múry, schody a obrubníky pre súkromné aj verejné použitie. Stroje na výrobu tvárnic využívajú vysoký zhuťňovací tlak a vibrácie na vytváranie vysokoodolných, trvanlivých a všestranných betónových riešení pre terénne úpravy v rámci plne automatizovaného procesu.

Rôzne formáty, rozmery
a vyhotovenia výrobkov

Rôzne farby, textúry
a povrchové úpravy



Rôzne hrúbky výrobkov
pre rôzne oblasti použitia

Všestranné
riešenia terénnych úprav



VÝROBA WETCAST INŠPIROVANÉ PRÍRODOU, VYRÁBANÉ RUČNE



Technológia Wetcast alebo vibroliata technológia si vyžaduje časovo náročný, starostlivo vykonávaný a čiastočne ručný výrobný proces, ktorý umožňuje veľmi detailnú reprodukciu prírodných alebo moderných textúr. Jednovrstvová zmes na báze cementu preniká do všetkých rohov a drážok každej jednej formy a verne reprodukuje aj tie najjemnejšie štruktúry. Naše rady produktov Wetcast sú navrhnuté tak, aby premenili váš vonkajší priestor na kompletne dizajnové riešenie.

Široký rad výrobkov vrátane platní a lemovania
bazénov, schodov a obrubníkov, plotov
a rôznych prvkov na terénne úpravy

Veľký výber dizajnov výrobkov od
rustikálnych až po moderné
s vysokou úrovňou detailov vďaka
špeciálnym formám a čiastočne
ručnému výrobnému procesu



Špeciálne štruktúrované
bočné strany, ktoré
umožňujú flexibilné
použitie, napríklad pri
použití platní na schody

HERMETICKÁ VÝROBA MODERNÉ PLATNE PRE VAŠU TERASU



Metóda tzv. hermetického lisovania umožňuje výrobu veľkoformátových platní s pomerne malou hrúbkou pre nadčasové a estetické terasy a chodníky. Dve vrstvy betónu sa zhuťňujú pod vysokým tlakom do jedného výrobku. Na účely zhutnenia musí byť rám formy hermeticky uzavretý, od čoho sa odvíja aj názov tejto metódy. Rôzne povrchové úpravy poskytujú rozmanitý dizajn výrobkov. Ideálne sa hodia na pokládku na terčíky.

Veľké formáty platní
a rôzne textúry

Vysoká pevnosť
a trvanlivosť, farebná
stálosť a odolnosť voči
oderu



Vysoká rozmerová presnosť
a minimálne tolerancie rozmerov
výrobkov na presné ukladanie
veľkoformátových vzorov

Dizajn a rôznorodosť

Variety povrchov

Povrchy našich dlažieb sú dodatočne zušľachťované aplikáciou rôznych spôsobov opracovania "surových" produktov. Výsledkom je dlažba s individuálnym vzhľadom. Funkčnosť dlažby však zostáva plne zachovaná. Tu je ukážka spôsobov úpravy povrchov používaných pri výrobkoch Semmelrock. Pri každom povrchu vidíte aj zväčšený ilustračný obrázok.



Textúrovaný povrch

Medzinárodne patentovaná výrobná technika vytvára na povrchu prirodzene pôsobiacu textúru, vďaka čomu vyzerá každá dlažba alebo platňa jedinečne. Ostré hrany Umbriana sú súčasťou jeho osobitého vyžarovania a pripomínajú rezaný prírodný kameň.

Umbriano



Colorflow povrch

Vďaka jemne doladenej kompozícii viacerých farieb sa dosiahne nuansujúci povrch s osobitým tieňovaním. Súhra jemne ladených farebných kompozícií vytvára na expresívnom povrchu výrazný nádych.

Arte Square kombi, Asti Colori, Asti kombi
Citytop Grande, Nova 7 kombi, Rettango kombi
Plato kombi, Senso Grande, Záhradné platne Elegant



Colormix povrch

Zmes viacerých medzi sebou namiešaných farieb vytvára na každej dlažobnej kocke živú a harmonickú hru farieb. S takýmto povrchom plocha nikdy nevyzerá nudne.

Appia antica, ARTE staromestská dlažba, Nova 7 kombi
Rettango kombi, Rivago plotový systém, City top smart
Suprema kombi, Toscana kombi, Záhradná platňa Elegant



Otlkaný povrch

Jednotlivé dlažbové kocky sú navzájom otlkané v špeciálnych bubnoch. Tým sa docieli povrch s otlčenými nepravidelne lámanými hranami, ktoré navodzujú rustikálny dojem.

Castello antico, Castello rustico
Castello plotový systém
Gramini



Betónový povrch

Tento povrch je tvorený nášlapnou vrstvou z kremičitého piesku, resp. z pohľadového betónu. Je k dispozícii v niekoľkých farbách a farebných odtieňoch. Betónový povrch bez dodatočného spracovania vyzerá jednoducho a elegantne.

Adelo, Asti EKO, Arte Square kombi, Asti Natura
Behaton, CityTop, EKODrain, EKOGreen, Miniflor
Nardo, Rivago plotový systém, Svahová tvárnica
Senso Grande, Záhradná platňa, Zatrávňovacia dlažba



Kartáčovaný povrch

Povrch je upravený špeciálnym kartáčovaním. Výsledkom je zamatovo jemný povrch.

CARATmondego
CARATsantino



Pieskovaný povrch

Povrch je jemne zdrsnený a nadobudne jemnú štruktúru a hodvábne matný vzhľad.

CARATfinezza



Povrch so štruktúrou dreva

Pomocou použitia špeciálnej výrobnéj metódy liateho betónu pôsobí tento povrch s textúrou prírodného dreva pozoruhodne realisticky. Dlhodobá alternatíva dreva.

Bradstone podvalová platňa
Bradstone Stonewood



Štruktúrovaný povrch

Štruktúrované povrchy sú replikou prírodných kameňov. Jemná štruktúra, zvetrané hrany a úmyselne vytvorené výškové rozdiely prispievajú k prirodzenému vzhľadu.

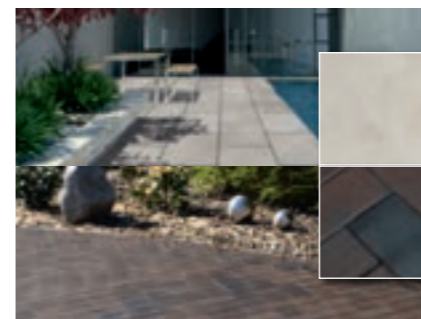
ARTE staromestská dlažba, Bellamonte múr, Bradstone Lias
Bradstone Mountain Block múr, Bradstone Milldale
Bradstone Cobble, Bradstone Old Town, Bradstone Travero
CARATvertino, Lusso Tivoli, Lusso Vulcano, Suprema kombi



Vymývaný povrch

Tento povrch je tvorený jemným kamenivom, ktoré zvýrazňuje pôvodnú "prírodnosť". Tento povrch sa vyznačuje intenzívnym leskom.

Corona Brillant
La Linia kombi
Natura
Pastella
Picola



AirPave porcelánové platne

AirPave porcelánové platne sú dostupné v rôznych variantoch povrchov. Od štruktúrovaného cez melírovaný povrch, až po povrch so vzhľadom dreva.

Penter tehlová dlažba

Prírodný povrch vo vysokohodnotných, extra vypálených tónoch v nasledovných prevedeniach: hladký s jemnou štruktúrou.

Kvalita vďaka inováciám

Naše výrobky označujeme nasledovnými symbolmi:

Semmelrock Protect® Plus



Povrchová ochrana Semmelrock Protect Plus umožňuje ľahšiu údržbu pri znečistení a poskytuje ochranu voči poveternostným vplyvom.

Semmelrock Protect®



Semmelrock Protect® je ideálna základná ochrana pre betónovú dlažbu, ktorá chráni jej povrch voči bežným vplyvom prostredia. Výrobky sú počas výrobného procesu predom naimpregnované. Táto základná impregnácia sa postará o to, že dlažba je menej náchylná na znečistenie.

Ekologická dlažba



Ekologická dlažba umožňuje pomocou širokých škár vrátiť cennú dažďovú a povrchovú vodu do prirodzeného obehu.

Odolnosť voči mrazu



Výrobok je mrazuvzdorný, ale nie je odolný voči posypovým soliam.

Wetcast



Ručné odlievanie betónovej zmesi do foriem, pri ktorom výsledný povrch verne napodobňuje štruktúru prírodného kameňa, dreva alebo iného materiálu. Výrobný proces je časovo náročný a vyžaduje individuálny prístup.

PaveLock - Systém Einstein®



PaveLock - Systém Einstein® je patentovaný celozámkový systém s integrovanou poistkou proti posunu. Blížšie informácie na strane 23.

Pokládka na terčiky



Daný produkt je možné uložiť na terčiky.



Zaťažiteľnosť

Každá spevnená plocha je individuálna a preto si vyžaduje aj individuálne riešenia v závislosti od spôsobu využívania (dopravného zaťaženia), daných inžinierskogeologických pomerov podlažia a jeho únosnosti. **Blížšie informácie na strane 178.**



Kombiforma



Kombiforma je pokládková vrstva, ktorá sa skladá z definovaného počtu určitých formátov. Umožňuje jednoduchú a variabilnú pokládku a zabezpečuje jednotný povrch pri rôznych formátoch.

Semmelrock Concept - jeden dizajn, veľa možností.



Semmelrock ponúka riešenia, vďaka ktorým môžete kombinovať dlažby, platne, múry, obrubníky, schody z jednej série. Tým, že povrchy produktov z týchto sérií sú rovnaké, sa dosiahne ucelený vzhľad plochy.

Strojová pokládka



Výrobok je vhodný aj na strojovú pokládku.

Odolnosť voči mrazu a solnému roztoku



Výrobok je mrazuvzdorný a odolný voči posypovým soliam.

Kritériá CE



Produkt označený symbolom CE je pravidelne skúšaný štátnymi akreditovanými skúšobnými ústavmi podľa noriem STN EN 1338, STN EN 1339, STN EN 1340, STN EN 771-3, STN EN 1344, STN EN 15435 a STN EN 14411.

Vnútná hydrofobizácia



Produkt s hydrofóbne upravenou betónovou štruktúrou (zreduvaná nasiakavosť, eliminácia tvorby výkvetov). Pozrite si stranu 179.

Hermetické platne



Metóda hermetického lisovania umožňuje výrobu veľkoformátových platní s vysokou odolnosťou a nízkou hrúbkou. Blížšie informácie na strane 19.

PaveLock - Systém Einstein

Jedinečná technológia škár

PaveLock - Systém Einstein® je celozámkový systém s integrovanou poistkou proti posunu. Inteligentná technológia škár sa špeciálne koncentruje na požiadavky plôch s vysokým dopravným zaťažením. Vďaka usporiadaným spojovacím, dištančným a fixačným prvkom sa vždy docieli normou požadovaná šírka škár. To umožňuje vyplnenie škár podľa normy pri minimálnom dotyku jednotlivých kociek.



Výhody

- hlavne pre plochy s vysokou intenzitou premávky a vysokým zaťažením
- žiadny posun, deformácia alebo preklápanie a zasekávanie hrán ani pri vysokých zaťaženiach
- presná šírka a výplň škár podľa noriem vďaka usporiadaným spájacím, dištančným a fixačným prvkom
- jedinečná technológia proti odpraskávaniu hrán
- vysoká hospodárnosť vďaka možnosti strojovej pokládky
- kvalita podľa noriem STN EN 1338, STN EN 1339

Produkty s PaveLock - systémom Einstein:

ARTE kombi staromestská dlažba	strana 32-33	Rettango kombi	strana 60-63
ARTE Square kombi	strana 34-35	Citytop kombi	strana 64-65
Senso Grande	strana 36-37	Citytop Plus	strana 68
Toscana kombi	strana 40-41	EKOdrain	strana 75
Asti kombi	strana 46-47	Rettango kombi EKO	strana 76



TIP:

Animované video k PaveLock - systému Einstein nájdete na www.wienerberger.sk/semmelrock



Umbriano, sivo-biela.

Dlažba

Dlažba môže byť použitá kdekoľvek okolo vášho domu - od príjazdovej cesty, cez terasu až do záhrady. Vďaka jej farebnej a formátovej rozmanitosti a rôznym vzorom pokládky, ponúka individuálne a kreatívne architektonické riešenia. Veľké formáty s rovnými hranami sa dokonale hodia k modernej architektúre. Otlkané dlažby majú vzhľad prirodzene opotrebovaného povrchu a vytvárajú veľmi naturálnu a harmonickú atmosféru. Dlažby so živými farbami a intenzívnymi farebnými odtieňmi zdôrazňujú povrch samotný.

Náš tip: Farebné akcenty a vzory pokládky s kontrastnými farebnými ohraničeniami poskytujú priestor vizuálny rámec plochy a dávajú mu jasnú štruktúru. Rovnako výber správneho škárovacieho piesku môže podporiť vizuálny vzhľad povrchu.

Umbriano	26-27
Umbriano kombi	28-29
La Linia kombi	30-31
ARTE kombi staromestská dlažba	32-33
ARTE Square kombi NOVINKA	34-35
Senso Grande	36-37
Appia antica	38-39
Toscana kombi	40-41
Naturo kombi	42-43
Nova 7 kombi	44-45
Asti kombi	46-47
Plato kombi	48-49
Castello antico	50-51
Castello rustico kombi	52-53
Gramini	54-55
Bradstone Cobble	56-57
Suprema kombi	58-59
Rettango kombi	60-63
Citytop kombi	64-65
Citytop Grande kombi	66-67
Citytop systémová dlažba	68-69
Citytop Smart / Behatón	70-71

Hľadáte ďalšiu inšpiráciu?

Objavte náš rôznorodý sortiment tehlovej dlažby Penter.

PENTER sortiment	78-81
------------------	-------

UMBRIANO®


Semmelrock Premium

Umbriano: každá kocka je unikát. Jasné a jednoduché formy. Ostré hrany. Ako rezaný prírodný kameň. Hodnotný a vzácny, prirodzený vo výzore. Jeho zvláštnosťou je neobyčajná optika a individuálna textúra.

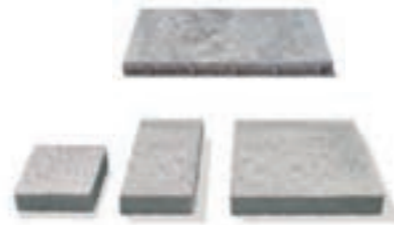
Charakteristika:

- prírodný povrch s nepravidelnou textúrou a nášľapnou vrstvou z kremičitého piesku
- zvýšená odolnosť a oderuvzdornosť
- znížená tvorba výkvetov vďaka úprave Semmelrock Protect®
- odolnosť voči UV žiareniu
- mrazuvzdornosť a odolnosť voči soľam
- protišmyková

Vlastnosti produktu:



 **Semmelrock
CONCEPT**



Umbriano kombi
Umbriano platne

strana 28
strana 84

Farby:



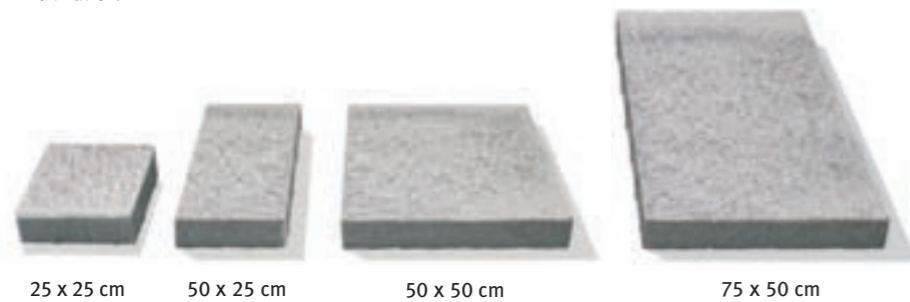
sivo-biela



granit béžová

Formáty:

Umbriano dlažba, bez fázy
hrúbka: 8 cm



25 x 25 cm

50 x 25 cm

50 x 50 cm

75 x 50 cm



Umbriano, sivo-biela.



Umbriano, sivo-biela.



Umbriano, granit béžová.

UMBRIANO® kombi

 Semmelrock Premium

Moderný dizajn, ostré hrany a štýlové farebné kombinácie vynikajú najmä v prítomnosti modernej architektúry. Unikátny textúrovaný povrch v spojení s variabilitou pokládky troch rozmerov dlažby Umbriano kombi vytvárajú priestor na individuálne a jedinečné stvárnenie plochy.

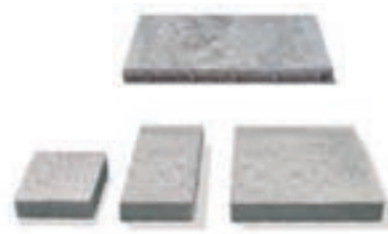
Charakteristika:

- prírodný povrch s nepravidelnou textúrou a nášľapnou vrstvou z kremičitého piesku
- ľahká pokládka vďaka kombi forme
- zvýšená odolnosť a oderuvzdornosť
- znížená tvorba výkvetov vďaka úprave Semmelrock Protect®
- odolnosť voči UV žiareniu
- mrazuvzdornosť a odolnosť voči soliam
- protišmyková

Vlastnosti produktu:



 Semmelrock
CONCEPT



Umbriano dlažba
Umbriano platne

strana 26
strana 82

Farby:



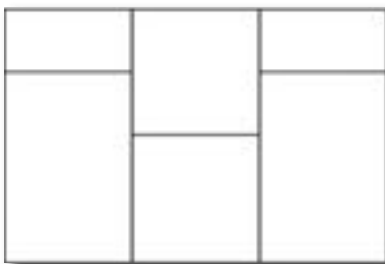
sivo-biela



granit béžová

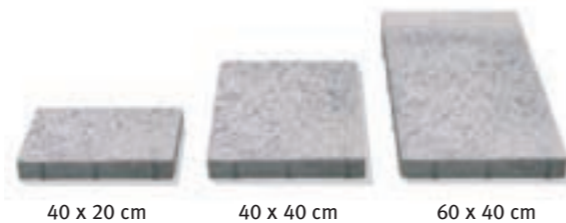
Formáty:

Umbriano kombi s mikrofázou
hrúbka: 6 cm



Skladba jednej vrstvy:
rozmer 60 x 40 x 6 cm – 2 ks
rozmer 40 x 40 x 6 cm – 2 ks
rozmer 40 x 20 x 6 cm – 2 ks
1 vrstva = 0,96 m².

Najmenšie odberové množstvo výrobku Umbriano kombi je 1 vrstva. Objednávka jednotlivých formátov nie je možná!



Umbriano kombi, granit béžová.



Umbriano kombi, sivo-biela.

LA LINIA® kombi

 Semmelrock Premium

Decentne a prirodzene pôsobiaca elegancia vďaka prírodne pôsobiacemu, jemne vymývanému povrchu. Vybrať si môžete jednoduchý a čisto elegantný farebný tón alebo môžete dať prednosť pastelovým prevedeniam. S dlažbami La Linia možno komponovať vzory a plochy, ktoré sa harmonicky dopĺňajú a dotvárajú atmosféru rôznych stavebno-architektonických prostredí.

Charakteristika:

- jemne vymývaný povrch s prírodným vzhľadom – povrch je tvorený drťou z prírodného kameniva, resp. prírodného farebného kameniva, farebných pigmentov a kremičitého piesku pri pastelových tónoch
- zvýšená odolnosť a oderuvzdornosť
- znížená tvorba výkvetov vďaka úprave Semmelrock Protect®
- odolnosť voči UV žiareniu
- mrazuvzdornosť a odolnosť voči soľam
- protišmyková

Kombinovateľná s:

La Linia platne

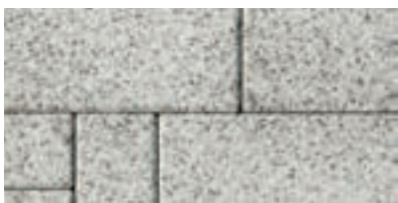
strana 94

Vlastnosti produktu:

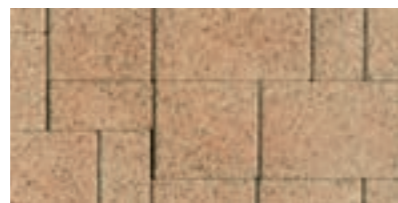


Strojová pokládka je možná iba pri farbách granit svetlá a jura.

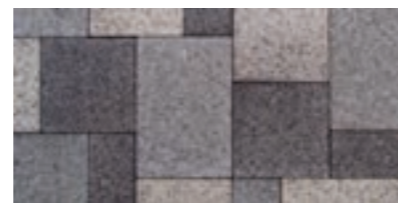
Farby:



granit svetlá



jura



sivo-čierna melírovaná

Formáty:

La Linia kombi dlažba s fázou
hrúbka: 6 cm

farba: granit svetlá, jura, sivo-čierna melírovaná

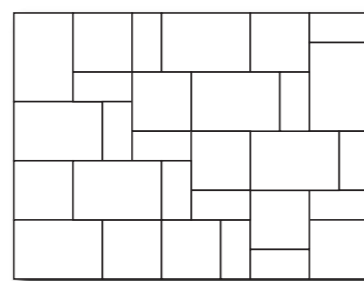


30 x 20 cm

20 x 20 cm

20 x 10 cm

La Linia kombi



Skladba jednej vrstvy:
rozmer 10 x 20 x 6 cm - 12 ks
rozmer 20 x 20 x 6 cm - 9 ks
rozmer 30 x 20 x 6 cm - 8 ks
1 vrstva = 1,08 m².

Najmenšie odberové množstvo výrobku La Linia kombi je 1 vrstva. Objednávka jednotlivých formátov nie je možná!



La Linia kombi, granit svetlá.



La Linia kombi, jura.



La Linia kombi, granit svetlá.

ARTE kombi staromestská dlažba

Semmelrock Premium

Pre stvárnenie plôch v historickom štýle alebo v kontraste k modernej architektúre - ARTE kombi staromestská dlažba sa vždy postará o výrazný vzhľad plochy. Na prvý pohľad sa zdá, že táto dlažba pozostáva z mnohých jednotlivých kameňov, ale v skutočnosti sa skladá len z desiatich rôznych prvkov, a preto sa dá aj jednoducho položiť.

Charakteristika:

- štandardný betónový profilovaný povrch
- protišmyková
- široké možnosti použitia v rôznych variantoch pokládky: rovná, vlnitá alebo v zákrutách a kruhoch
- mrazuvzdornosť a odolnosť voči soliam
- odolnosť voči UV žiareniu

Vlastnosti produktu:



Farby:



sivo-čierna
melírovaná

Formáty:

ARTE kombi staromestská dlažba bez fázy
hrúbka: 10 cm



Skladby jednej vrstvy:
4 A oblúky (16 A prvkov)
4 B oblúky (16 B prvkov)
= 0,8 m²
Odber oblúčkových prvkov je možný len na celé palety
= 4,81 m² (6 vrstiev)

Doplňky:
- rohové prvky k spájaniu jednotlivých oblúkov
- najmenšie odberové množstvo výrobu rohové prvky je jedna vrstva 0,81 m² (24A+24B rohových prvkov)

TIP:



Inteligentná škárovacia technika: PavLock Systém Einstein® sa postará o krásnu plochu bez deformácií.
Strana 23



ARTE SQUARE kombi

NOVINKA



Semmelrock Premium

Veľkoleposť vytvorenej plochy v lineárnom tvare s moderným a uhladeným vzorom určeným pre verejné plochy, námestia a parky. Svojou podstatou honosný a impozantný, ideálny k rezidenčným domom, vilovým štvrtiam. Na prvý pohľad sa zdá, že táto dlažba pozostáva z mnohých jednotlivých kameňov, ale v skutočnosti sa skladá zo šiestich rôznych prvkov, a preto sa dá aj jednoducho položiť.

Charakteristika:

- protišmyková
- mrazuvzdornosť a odolnosť voči soliam
- odolnosť voči UV žiareniu
- rovný povrch s vlnitými hranami
- jednoduchá pokládka vďaka kombi formátu

TIP:

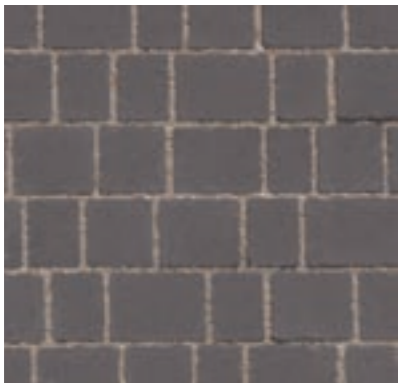


Inteligentná škárovacia technika: PaveLock Systém Einstein® sa postará o krásnu plochu bez deformácií.
Strana 23

Vlastnosti produktu:



Farby:



antracitová



dymová hnedá melírovaná



sivá

Formáty:

ARTE SQUARE kombi dlažba bez fázy s vlnitými hranami
hrúbka: 8 cm



Skladba jednej vrstvy:

- Typ „A“ - 40 x 20 x 8 cm - 4 ks
 - Typ „B1“ - 30 x 20 x 8 cm - 4 ks
 - Typ „B2“ - 30 x 20 x 8 cm - 4 ks
 - Typ „C“ - 30 x 20 x 8 cm - 4 ks
 - Typ „D“ - 20 x 20 x 8 cm - 4 ks
 - Typ „E“ - 20 x 10 x 8 cm - 4 ks
- 1 vrstva = 0,96 m²

Najmenšie odberové množstvo výrobku ARTE SQUARE kombi je 1 vrstva. Objednávka jednotlivých formátov nie je možná!



ARTE SQUARE kombi dlažba, dymová hnedá melírovaná.



ARTE SQUARE kombi dlažba, antracitová.

SENSO GRANDE

Pre všetkých tých, ktorí majú radi veľké priestory. Veľkoformátový program dlažieb Senso Grande sa postará o suverénnu scéneriu a obzvlášť sa dobre hodí pre veľké plochy. V troch elegantných tónoch pôsobí výnimočne a exkluzívne.

Charakteristika:

- moderné veľké formáty
- vysoká variabilita stvárnenia vďaka formátom a farbám
- patentované zabezpečenie proti posunu
- mrazuvzdornosť a odolnosť voči soliam
- zvýšená odolnosť a oderuvzdornosť
- protišmyková
- odolnosť voči UV žiareniu

Vlastnosti produktu:



TIP:



Inteligentná škárovacia technika: PavLock Systém Einstein® sa postará o krásnu plochu bez deformácií.
Strana 23



Senso Grande dlažba, sivo-hnedo-grafitová melírovaná.

Farby:



tmavosivá



sivo-čierna melírovaná



sivo-hnedo-grafitová melírovaná

Formáty:

Senso Grande dlažba s mikrofázou
hrúbka: 8 cm



80 x 60 cm



60 x 40 cm



40 x 40 cm



Senso Grande dlažba, tmavosivá.



Senso Grande dlažba, tmavosivá.

APPIA ANTICA®

Byť v súlade s okolitým prostredím, byť štýlový, spájať staré a nové. Táto jedinečnosť sa odráža aj v obraze plochy. S dlažbou Appia antica sa dajú doceliť jedinečné optické efekty. Lhké zmeny farieb vytvárajú priestor aj pre nepatrné odtiene, ktoré nechávajú pôsobiť dlažbu Appia antica tak prirodzene.

Charakteristika:

- prírodný povrch s melírom a nášlapnou vrstvou z kremičitého piesku
- zvýšená odolnosť a oderuvzdornosť
- odolnosť voči UV žiareniu
- mrazuvzdornosť a odolnosť voči soliam
- protišmyková

Vlastnosti produktu:



Farba:



lávovo-sivá melírovaná

Formáty:

Appia antica dlažba bez fázy -
s vlnitými hranami
hrúbka: 8 cm



22,6 x 19,2 cm 15 x 19,2 cm 11,3 x 19,2 cm

TIP:



Samoopravná škárovacia hmota Stones ECO, ktorá znižuje prerastanie rastlín, je ideálnym riešením pre ekologické škárovanie. Strana 177



Appia antica dlažba, lávovo-sivá melírovaná.



Appia antica dlažba, lávovo-sivá melírovaná.



Appia antica dlažba, lávovo-sivá melírovaná.

TOSCANA kombi

Dlažba Toscana v troch farebných prevedeniach s prírodným vzhľadom nájde svoje uplatnenie pri moderných, ako aj tradičných stavbách. Vďaka melírovanému prevedeniu v tónoch hnedej, sivej či čiernej veľmi jednoducho a nenápadne zapadne do okolitého prostredia.

Charakteristika:

- nášlapná vrstva z kremičitého piesku
- profilovaný povrch s melírom
- ľahká pokládka vďaka kombi forme
- odolnosť voči UV žiareniu
- zvýšená odolnosť a oderuvzdornosť
- mrazuvzdornosť a odolnosť proti posypovým soľam
- protišmyková

TIP:



Inteligentná škárovacia technika: PaveLock Systém Einstein® sa postará o krásnu plochu bez deformácií.
Strana 23

Kombinovateľná s:

Castello plotový systém

strana 148

Vlastnosti produktu:



Farby:



cappuccino melírovaná



dymová hnedá melírovaná



sivo-čierna melírovaná

Formáty:

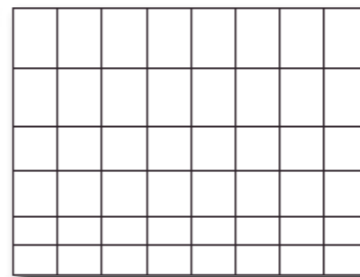
Toscana kombi dlažba s fázou

hrúbka: 6 cm
bez systému Einstein

hrúbka: 8 cm
so systémom Einstein



20 x 15 cm 15 x 15 cm 10 x 15 cm



Skladba jednej vrstvy:
rozmer 20 x 15 x 8 alebo 6 cm - 16 ks
rozmer 15 x 15 x 8 alebo 6 cm - 16 ks
rozmer 15 x 10 x 8 alebo 6 cm - 16 ks
1 vrstva = 1,08 m².

Najmenšie odberové množstvo výrobku Toscana je 1 vrstva.
Objednávka jednotlivých formátov nie je možná!



Toscana kombi dlažba, dymová hnedá melírovaná.



Toscana kombi dlažba, cappuccino melírovaná.



Toscana kombi dlažba, sivo-čierna melírovaná.

NATURO® kombi

Krása žuly obsiahnutá v tejto maloformátovej betónovej dlažbe. Originálny vzhľad dlažby Naturo kombi nadväzujúci na prírodný kameň sa vynikajúco hodí na rozdeľovanie väčších súvislých plôch oddelovacími pásmi, ohraničovanie alebo lemovanie plôch. S ľahkosťou sa dajú tvarovať úzke vinuté chodníčky, záhradné dvory, ako aj kruhy a najrôznejšie obrázky. V ponuke je ako mix siedmich rôznych formátov.

Charakteristika:

- vymývateľný povrch s prírodným vzhľadom - povrch je tvorený drťou z prírodného kameniva
- zvýšená odolnosť a oderuvzdornosť
- znížená tvorba výkvetov vďaka úprave Semmelrock Protect®
- odolnosť voči UV žiareniu
- mrazuvzdornosť a odolnosť voči soliam
- protišmyková

Kombinovateľná s:

La Linia kombi

strana 30

Vlastnosti produktu:



Farby:



granit svetlá



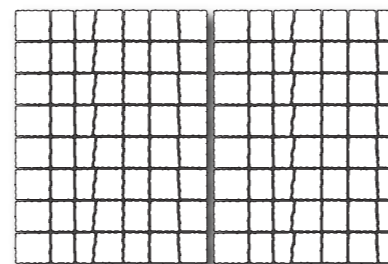
čierna

Formáty:

Naturo kombi dlažba bez fázy
hrúbka: 6 cm



Skladba jednej vrstvy:
rozmer 10,2 x 9,2 x 6 cm - 16 ks
rozmer 6,8 x 9,2 x 6 cm - 16 ks
rozmer 5,8 x 9,2 x 6 cm - 16 ks
rozmer 8,7 x 9,2 x 6 cm - 16 ks
rozmer 7,5 x 9,2 x 6 cm - 16 ks
rozmer 8,3 x 9,2 x 6 cm - 16 ks
rozmer 8,7 x 9,2 x 6 cm - 16 ks
1 vrstva = 0,85 m².



Najmenšie odberové množstvo výrobku Naturo kombi je 1 vrstva.
Objednávka jednotlivých formátov nie je možná!

TIP:



Navrhnete si vlastnú terasu, príjazdovú cestu alebo dlažbu na záhradu s aplikáciou GardenVisions!
Strana 16



Naturo kombi dlažba, granit svetlá.



Naturo kombi dlažba, granit svetlá.



Naturo kombi dlažba, granit svetlá a čierna.

NOVA 7 kombi

Veľkoformátová dlažba s jemne profilovaným povrchom a s vlnitými hranami sa postará o prirodzene pôsobiaci plošný obraz. Decentne farebne melírovaný povrch v prírodných odtieňoch pôsobí veľmi harmonicky a prirodzene. Vďaka kombi forme je ľahko uložiteľná a vhodná na príjazdové cesty, terasy, na plochy okolo domu, k bazénom, či na verejné plochy.

Charakteristika:

- nášlapná vrstva z kremičitého piesku
- mrazuvzdornosť a odolnosť voči soliam
- odolnosť voči UV žiareniu
- zvýšená odolnosť a oderuvzdornosť
- kombinovateľnosť s inými dlažbovými systémami
- protišmyková

TIP:



Naše čistiace prostriedky vám pomôžu udržať vašu plochu čistú a krásnu.
Strana 172

Kombinovateľná s:

Bradstone Old Town platne	strana 110
Rivago plotový systém	strana 150

Vlastnosti produktu:



Farby:



hrdzavo-čierna melírovaná



cappuccino melírovaná



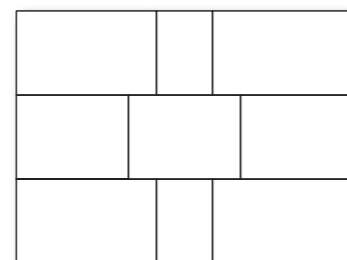
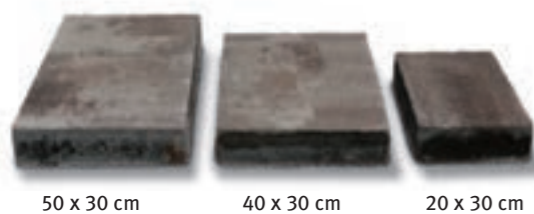
dymová hnedá melírovaná



medová hnedá melírovaná

Formáty:

Nova 7 kombi dlažba bez fázy s vlnitými hranami
hrúbka: 7 cm



Skladba jednej vrstvy:
rozmer 50 x 30 x 7 cm - 4 ks
rozmer 40 x 30 x 7 cm - 3 ks
rozmer 20 x 30 x 7 cm - 2 ks
1 vrstva = 1,08 m².

Najmenšie odberové množstvo výrobku Nova 7 je 1 vrstva.
Objednávka jednotlivých formátov nie je možná.



Nova 7 kombi dlažba, dymová hnedá melírovaná.



Nova 7 kombi dlažba, hrdzavo-čierna melírovaná.



Nova 7 kombi dlažba, cappuccino melírovaná.

ASTI kombi

Vďaka svojim podlhovastým formátom a melírovaným farbám spĺňa dlažba Asti kombi požiadavky moderného dizajnu. Pre zaručenie správnej pokládky, optimálneho tvaru škár a väčšej životnosti spevnených plôch sú tvarovky zabezpečené patentovaným systémom fixačných prvkov a špeciálnych dištančných výstupkov.

Charakteristika:

- nášľapná vrstva z kremičitého piesku
- mrazuvzdornosť a odolnosť voči soliam
- odolnosť voči UV žiareniu
- zvýšená odolnosť a oderuvzdornosť
- kombinovateľnosť s inými dlažbovými systémami
- protišmyková

TIP:

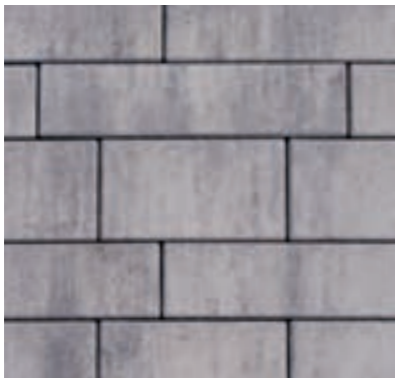


Inteligentná škárovacia technika: PaveLock Systém Einstein® sa postará o krásnu plochu bez deformácií.
Strana 23

Vlastnosti produktu:



Farby:



sivo-grafitová melírovaná



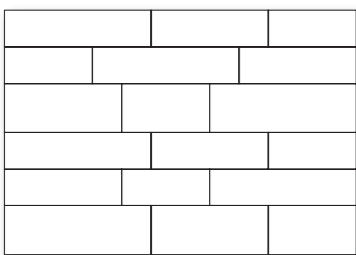
karamelová melírovaná



platinová sivá

Formáty:

Asti kombi dlažba s fázou a so systémom Einstein
hrúbka: 7 cm



Skladba jednej vrstvy:

- 30 x 12,5 cm – 4 ks
- 40 x 12,5 cm – 4 ks
- 50 x 12,5 cm – 4 ks
- 30 x 16,7 cm – 2 ks
- 40 x 16,7 cm – 2 ks
- 50 x 16,7 cm – 2 ks
- 1 vrstva = 1 m²



Najmenšie odberové množstvo výrobku Asti kombi je 1 vrstva.
Objednávka jednotlivých formátov nie je možná!



Asti kombi dlažba, sivo-grafitová melírovaná.



Asti kombi dlažba, karamelová melírovaná.

PLATO® kombi

Elegantná dlažba Plato kombi s hladkým povrchom môže byť ušľachtilým doplnkom vašich riešení v klasickom aj romantickom štýle. Rôzne formáty dostupné v rámci kombinovanej formy umožňujú flexibilné využitie a vytváranie jednoduchých priestorových návrhov, ktoré sa budú líšiť elegantným minimalizmom, typickým pre moderné harmonické a geometrické usporiadania záhradnej architektúry.

Charakteristika:

- nášľapná vrstva z kremičitého piesku
- mrazuvzdornosť a odolnosť voči soľam
- odolnosť voči UV žiareniu
- zvýšená odolnosť a oderuvzdornosť
- protišmyková

TIP:



Samoopravná škárovacia hmota Stones ECO, ktorá znižuje prerastanie rastlín, je ideálnym riešením pre ekologické škárovanie. Strana 177

Vlastnosti produktu:



Farby:



škoricová melírovaná

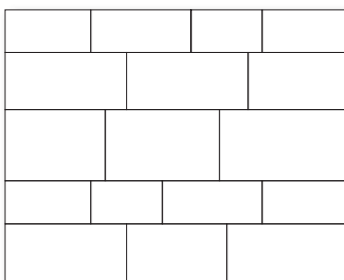


grafitová melírovaná

Formáty:

Plato kombi dlažba bez fázy
hrúbka: 6 cm

Farby: škoricová melírovaná, grafitová melírovaná



Skladba jednej vrstvy:
rozmer 25 x 15 x 6 cm - 2 ks
rozmer 30 x 15 x 6 cm - 4 ks
rozmer 35 x 15 x 6 cm - 2 ks
rozmer 35 x 20 x 6 cm - 2 ks
rozmer 42,5 x 20 x 6 cm - 4 ks
rozmer 35 x 25 x 6 cm - 1 ks
rozmer 40 x 25 x 6 cm - 1 ks
rozmer 45 x 25 x 6 cm - 1 ks
1 vrstva = 1,14 m²

Najmenšie odberové množstvo výrobku Plato kombi je 1 vrstva.
Objednávka jednotlivých formátov nie je možná!



Plato kombi, grafitová melírovaná.



Plato kombi, škoricová melírovaná.

CASTELLO ANTICO®

Castello antico je dlažbový systém s teplým a prírodným pôsobením aj vďaka nepravidelným, lámaným hranám. Je priamo stvorený pre štýlové stvárňovanie exteriérových plôch bohatých na rôzne variácie, ktoré majú blízko k prírode a ktoré doslova pozývajú na odpočinutie a pobudnutie v nich.

Charakteristika:

- otľkaný povrch s nepravidelne lámanými hranami a nášlapnou vrstvou z kremičitého piesku
- zvýšená odolnosť a oderuvzdornosť
- odolnosť voči UV žiareniu
- mrazuvzdornosť a odolnosť voči soliam
- jednoduchá manipulácia a ľahká pokládka
- protišmyková

TIP:



Navrhňte si vlastnú terasu, príjazdovú cestu alebo dlažbu na záhradu s aplikáciou GardenVisions!
Strana 16

Kombinovateľná s:

Castello antico plotový systém	strana 148
Castello antico obrubník	strana 165

Vlastnosti produktu:



Farby:



hnedá melírovaná, otľkaná



oker melírovaná, otľkaná



sívo-čierna melírovaná, otľkaná

Formáty:

Castello antico dlažba bez fázy
hrúbka: 6 cm



25 x 18,7 cm

18,7 x 12,5 cm

12,5 x 12,5 cm

12,5 x 6,2 cm



Castello antico, sívo-čierna melírovaná, otľkaná.



Castello antico, oker melírovaná, otľkaná.



Castello antico, hnedá melírovaná, otľkaná.

CASTELLO RUSTICO kombi

Dlažbový kameň Castello rustico kombi s textúrou napodobňujúcou starožitné povrchy vytvára majestátny dojem a podmanivý štýl pripomínajúci staré časy. Nepravidelne otíkané hrany a jemné nerovnosti citlivo podčiarkujú rafinovaný štýl a neodolateľné čaro kombinovanej formy dlažby. Zaujímavým tvarom a malým formátom je ideálnym riešením pre všetky priestory okolo domu - chodníčky, terasy, romantické uličky v záhrade aj príjazdové cesty ku garáži.

Charakteristika:

- otíkaný povrch s nepravidelne lámanými hranami a nášľapnou vrstvou z kremičitého piesku
- zvýšená odolnosť a oderuvzdornosť
- odolnosť voči UV žiareniu
- mrazuvzdornosť a odolnosť voči soliam
- jednoduchá manipulácia a ľahká pokládka
- protišmyková

Kombinovateľná s:

Castello plotový systém

strana 148

Vlastnosti produktu:



Farby:



lávovo-sivá melírovaná



grafitová melírovaná

Formáty:

Castello rustico kombi dlažba bez fázy
hrúbka: 6 cm



18,7 x 12,5 cm



12,5 x 12,5 cm



Produkt je predávaný v šikovnom nevratnom balení - Big Bagu.

Objednávka jednotlivých formátov nie je možná.

Obsah balenia:
dlažba 18,7 x 12,5 cm: 360 ks/Big Bag
dlažba 12,5 x 12,5 cm: 180 ks/Big Bag
Množstvo:
Big Bag: 10, 76 m²

TIP:



Samoopravná škárovacia hmota Stones ECO, ktorá znižuje prerastanie rastlín, je ideálnym riešením pre ekologické škárovanie. Strana 177



Castello rustico kombi, lávovo-sivá melírovaná.



Castello rustico kombi, grafitová melírovaná.



Castello rustico kombi, lávovo-sivá melírovaná.

GRAMINI

Dlažba Gramini s drsným povrchom vzbudzuje jedinečný rustikálny dojem. Svojím vzhľadom s rovnými alebo nepravidelne lámanými hranami pripomína starú antickú pálenú tehlu, ktorá dáva ploche nezameniteľný mediteránsky charakter. Očarí svojou variabilitou použitia – od stvárnenia plôch ako sú chodníky a terasy cez schody až po múriky a drobné záhradné stavby.

Charakteristika:

- otlkaný povrch s nepravidelne lámanými alebo rovnými hranami a nášlapnou vrstvou z kremičitého piesku
- zvýšená odolnosť a oderuzdornosť
- odolnosť voči UV žiareniu, protišmyková
- mrazuvzdornosť a odolnosť voči soliam
- jednoduchá manipulácia a ľahká pokládka
- kombinovateľnosť s rôznymi druhmi prírodného kameňa, drevom a pod.

Kombinovateľná s:

Bradstone Old Town platne	strana 110
Castello plotový systém	strana 148

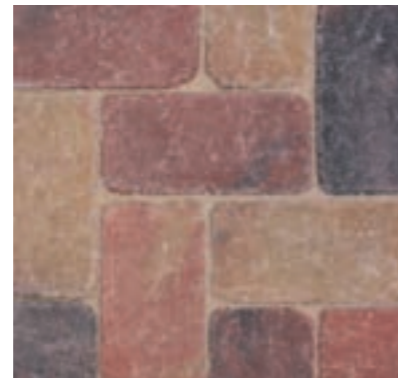
Vlastnosti produktu:



Farby:



tehlová červená



fuego mix
(červeno-žlto-čierna melírovaná)

Formáty:

Gramini dlažba bez fázy
hrúbka: 5 cm



24,4 x 12,2 cm
otlkaná
tehlová červená, fuego mix



24,4 x 12,2 cm
neotlkaná
tehlová červená

TIP:



Navrhňte si vlastnú terasu, príjazdovú cestu alebo dlažbu na záhradu s aplikáciou GardenVisions!
Strana 16



Gramini dlažba, fuego mix, otlkaná.



Gramini dlažba, fuego mix, otlkaná.



Gramini dlažba, tehlová červená, neotlkaná.



Gramini dlažba, fuego mix, otlkaná.

BRADSTONE COBBLE

Krásne dlažobné kocky s efektom zvetraného povrchu dodajú šarm vašej príjazdovej ceste alebo chodníkom okolo vášho domu a záhrady. Vďaka tomu, že sa ponúkajú v štyroch rôznych rozmeroch zastúpených v jednom balení, môžete jednotlivé veľkosti navzájom kombinovať tak, aby ste vytvorili dokonalý vzor vašej pokládky.

Charakteristika:

- efektne dlažobné kocky rôznych tvarov so zaoblenými hranami
- integrované dištančné prvky
- vplyvom poveternostných podmienok môže na kockách vzniknúť patina, ktorá vytvára prirodzený vzhľad a je žiadaná
- odolnosť voči mrazu a rozmrazovacím soľam

TIP:



Navrhňte si vlastnú terasu, príjazdovú cestu alebo dlažbu na záhradu s aplikáciou GardenVisions!
Strana 16

Vlastnosti produktu:



Farby:



popolavá sivá



slonovinová melírovaná

Formáty:

Bradstone Cobble dlažba so zaoblenými hranami
hrúbka: 6 cm



12 x 16 cm 16 x 16 cm 17,5 x 16 cm 20,5 x 16 cm

A					
B					
C					
D					

Skladba jednej vrstvy:
rozmer 12 x 16 cm - 7 ks
rozmer 16 x 16 cm - 7 ks
rozmer 17,5 x 16 cm - 7 ks
rozmer 20,5 x 16 cm - 7 ks
1 vrstva = 0,74 m²

Najmenšie odberové množstvo výrobku Bradstone Cobble je 1 vrstva. Objednávka jednotlivých formátov nie je možná!



Bradstone Cobble, slonovinová melírovaná.



Bradstone Cobble, popolavá sivá.

SUPREMA® kombi

Vychutnať si život v prírode. Dlažba, ktorá okúzli vďaka svojim tónovým farbám, nepravidelnému povrchu a zvlneným hranám. Má prirodzený tvar a ľahko sa pokladá vďaka kombi forme. Využijete ju na záhradných chodníčkoch, cestičkách či plochách okolo domu, kde sa chodí, na terasách, okolo bazénov a v zimných záhradách.

Charakteristika:

- prirodzený tvar
- profilovaný povrch
- ľahká pokládka vďaka kombi forme
- odolnosť proti posypovým soľam a UV žiareniu
- mrazuvzdornosť a odolnosť voči soľam
- protišmyková

TIP:



Samoopravná škárovacia hmota Stones ECO, ktorá znižuje prerastanie rastlín, je ideálnym riešením pre ekologické škárovanie. Strana 177

Kombinovateľná s:

Castello plotový systém

strana 148

Vlastnosti produktu:



Farby:



sivo-čierna
melírovaná



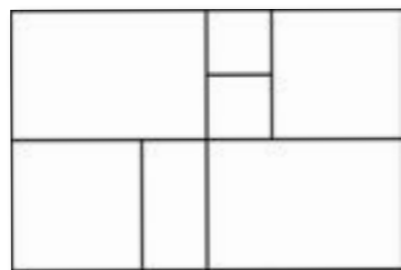
karamelová
melírovaná

Formáty:

Suprema kombi dlažba s fázou
hrúbka: 6 cm



60 x 40 cm 40 x 40 cm 40 x 20 cm 20 x 20 cm



Skladba jednej vrstvy:
20 x 20 cm - 2 ks
40 x 20 cm - 1 ks
40 x 40 cm - 2 ks
60 x 40 cm - 2 ks
1 vrstva = 0,96 m²

Najmenšie odberové množstvo výrobku Suprema kombi je 1 vrstva. Objednávka jednotlivých formátov nie je možná!



Suprema kombi dlažba, sivo-čierna melírovaná.



Suprema kombi dlažba, karamelová melírovaná.



Suprema kombi dlažba, karamelová melírovaná.

RETTANGO® kombi

Ak si myslíte, že klasická betónová dlažba je nuda, tak Rettango kombi vás vyvedie z omylu. Jej melírovaný vzor a netradičná farebná škála umožňuje vytvoriť skutočne nevšedný celkový dojem, najmä na väčších plochách. Jej najdôležitejšou vlastnosťou je vysoká pevnosť, ktorá z nej robí veľmi populárnu dlažbu aj pre parkoviská a chodníky.

Charakteristika:

- systémová dlažba s nášľapnou vrstvou z kremičitého piesku
- zvýšená odolnosť a oderuvzdornosť
- odolnosť voči UV žiareniu
- mrazuvzdornosť a odolnosť voči soliam
- jednoduchá pokládka
- protišmyková

TIP:

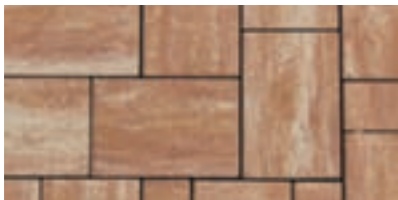


Inteligentná škárovacia technika: PaveLock Systém Einstein® sa postará o krásnu plochu bez deformácií.
Strana 23

Vlastnosti produktu:



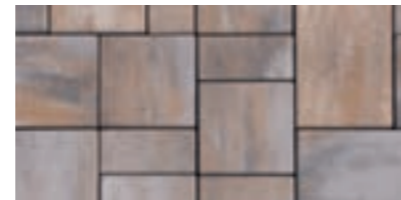
Farby:



mušľová
melírovaná



sivo-grafitová melírovaná



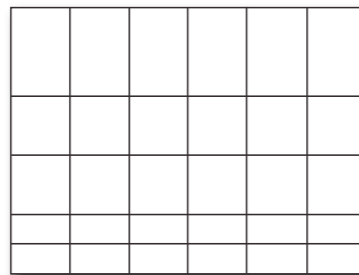
sivo-hnedo-grafitová melírovaná

Formáty:

Rettango kombi dlažba
s fázou a systémom Einstein
hrúbka: 6 cm



30 x 20 cm 20 x 20 cm 10 x 20 cm



Skladba jednej vrstvy:
rozmer 20 x 10 x 6 cm - 12 ks
rozmer 20 x 20 x 6 cm - 12 ks
rozmer 30 x 20 x 6 cm - 6 ks
1 vrstva = 1,08 m².

Najmenšie odberové množstvo výrobu Rettango kombi je 1 vrstva.
Objednávka jednotlivých formátov nie je možná!



Rettango kombi dlažba, sivo-grafitová melírovaná.



Rettango kombi dlažba, sivo-hnedo-grafitová melírovaná.



Rettango kombi dlažba, sivo-hnedo-grafitová melírovaná.



Rettango kombi dlažba, mušľová melírovaná.



Rettango kombi dlažba, sivo-hnedo-grafitová melírovaná.



Rettango kombi dlažba, sivo-grafitová melírovaná.



Rettango kombi dlažba, sivo-grafitová melírovaná.



Rettango kombi dlažba, sivo-grafitová melírovaná.

CITYTOP® kombi

Citytop kombi je klasická dlažba, vyrábaná štandardnou technológiou. Jednoduchý a decentný charakter ju predurčuje na tvorbu veľkých, príjemne pôsobiacich plôch. Zatraktívni chodníky, ulice a parkoviská miest a obcí. Verejné priestranstvá budú pôsobiť prívetivejšie.

Charakteristika:

- systémová dlažba s nášľapnou vrstvou z kremičitého piesku
- zvýšená odolnosť a oderuvzdornosť
- odolnosť voči UV žiareniu
- mrazuvzdornosť a odolnosť voči soliam
- protišmyková

Kombinovateľná s:

Palisády strana 167

Vlastnosti produktu:



Farby:



sivá



hnedá

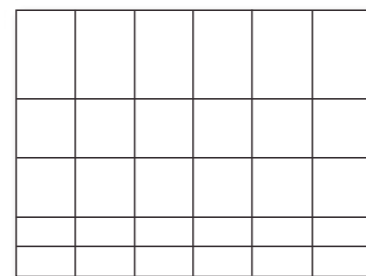
Formáty:

Citytop kombi dlažba s fázou a systémom Einstein
hrúbka: 6 cm



30 x 20 cm 20 x 20 cm 10 x 20 cm

Citytop kombi so systémom Einstein



TIP:



Inteligentná škárovacia technika: PaveLock Systém Einstein® sa postará o krásnu plochu bez deformácií.
Strana 23



Citytop kombi dlažba, sivá.



Citytop kombi dlažba, hnedá.

Skladba jednej vrstvy:
rozmer 10 x 20 x 6 cm - 12 ks
rozmer 20 x 20 x 6 cm - 12 ks
rozmer 30 x 20 x 6 cm - 6 ks
1 vrstva = 1,08 m².

Najmenšie odberové množstvo výrobku Citytop kombi je 1 vrstva. Objednávka jednotlivých formátov nie je možná!

CITYTOP® Grande kombi

Moderný dizajn veľkoformátovej dlažby Citytop Grande vyzdvihne okolie každého domu či budovy. Unikátne farebné tieňovanie jej dodáva punc luxusu, ktorý je umocnený harmonickými kombináciami odtieňov od medovej hnedej cez dymovú až po sivo-čiernu.

Charakteristika:

- nášlapná vrstva z kremičitého piesku
- ľahká pokládka vďaka kombi forme
- odolnosť voči UV žiareniu
- zvýšená odolnosť a oderuvzdornosť
- mrazuvzdornosť a odolnosť proti posypovým soľam
- protišmyková

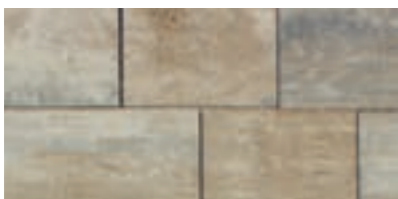
Kombinovateľná s:

Rivago plotový systém	strana 150
Palisády	strana 167

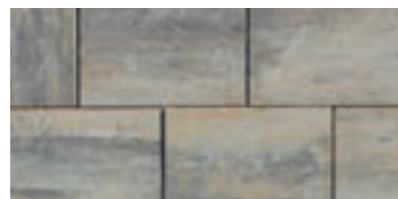
Vlastnosti produktu:



Farby:



dymová hnedá melírovaná



dymová žltá melírovaná



medová hnedá melírovaná



sivo-čierna melírovaná

Formáty:

Citytop Grande kombi dlažba s mikrofázou
hrúbka: 6 cm



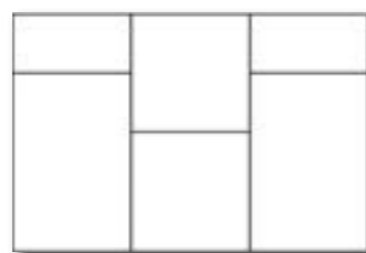
60 x 40 cm



40 x 40 cm



20 x 40 cm



Skladba jednej vrstvy:
rozmer 60 x 40 x 6 cm - 2 ks
rozmer 40 x 40 x 6 cm - 2 ks
rozmer 20 x 40 x 6 cm - 2 ks
1 vrstva = 0,96 m².

Najmenšie odberové množstvo výrobku Citytop Grande je 1 vrstva. Objednávka jednotlivých formátov nie je možná!

TIP:



Samoopravná škárovacia hmota Stones ECO, ktorá znižuje prerastanie rastlín, je ideálnym riešením pre ekologické škárovanie. Strana 177



Citytop Grande kombi dlažba, medová hnedá melírovaná.



Citytop Grande kombi dlažba, dymová hnedá melírovaná.

CITYTOP® - systémová dlažba

Citytop je klasická betónová dlažba, ktorej povrch ponúka jednoduchý a decentný charakter. Dlažba Citytop sa vyrába štandardnou technológiou. Jej tvar však skrášľuje povrch plochy. Vysoká pevnosť umožňuje použiť dlažbu na parkoviská a ulice.

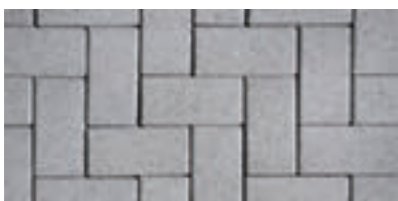
Charakteristika:

- systémová dlažba s nášľapnou vrstvou z kremičitého piesku
- zvýšená odolnosť a oderuvzdornosť
- odolnosť voči UV žiareniu
- mrazuvzdornosť a odolnosť voči soliam
- protišmyková

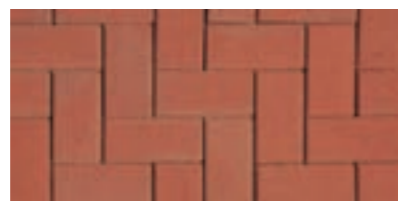
Vlastnosti produktu:



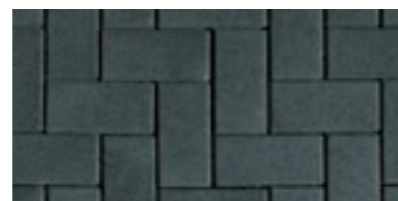
Farby:



sivá



červená



čierna



zelená



modrá

Formáty:

Citytop - systémová dlažba s fázou
hrúbka: 6 cm

farby: sivá
červená (len 10 x 20 x 6 cm)
čierna (len 10 x 10 x 6, 10 x 20 x 6 cm)



Citytop - systémová dlažba bez fázy
hrúbka: 8 cm

farby: sivá


 30 x 30 x 6 cm
30 x 30 x 8 cm

 30 x 20 x 6 cm
30 x 20 x 8 cm

 20 x 20 x 6 cm
20 x 20 x 8 cm

 10 x 20 x 6 cm
10 x 20 x 8 cm

 10 x 10 x 6 cm
10 x 10 x 8 cm


Citytop dlažba, sivá.



Citytop dlažba, sivá.

Vlastnosti produktu:



Citytop Plus dlažba s fázou a s PaveLock Systém Einstein®


 20 x 20 x 8 cm
len sivá, červená

 10 x 20 x 8 cm
len sivá, červená, zelená, modrá
10 x 20 x 10 cm
len sivá

Vlastnosti produktu:



Citytop Nardo dlažba s fázou
hrúbka: 4 cm
farba: sivá



10 x 20 x 4 cm

CITYTOP[®] SMART

Citytop Smart, dlažba s hrúbkou 5 cm a nášlapnou vrstvou z kremičitého piesku, nájde uplatnenie na cestičkách, záhradných chodníčkoch a plochách okolo domu. Pôsobí klasickým a elegantným dojmom. Poteší vás jednoduchá manipulácia a ľahká pokládka, či kombinovateľnosť aj s inými výrobkami produktovej rady Citytop.

Charakteristika:

- nášlapná vrstva z kremičitého piesku
- mrazuvzdornosť a odolnosť voči soliam
- odolnosť voči UV žiareniu
- zvýšená odolnosť a oderuvzdornosť
- kombinovateľnosť s inými dlažbovými systémami
- protišmyková

Kombinovateľná s:

Rivago plotový systém	strana 150
Palisády	strana 167

Farba:



hnedá mix

Formáty:

Citytop Smart dlažba s fázou
hrúbka: 5 cm



20 x 13,3 cm



Citytop Smart dlažba, hnedá mix.

BEHATON

Behaton zámková dlažba s dvojitou väzbou je jedna z najrozšírenejších dlažieb. Je vynikajúca na vydláždenie chodníkov, príjazdových ciest, parkovísk a povrchov s vysokou premávkou v súkromných aj verejných priestoroch. Behaton s hrúbkou 10 cm najlepšie znáša aj extrémne zaťaženie.

Vlastnosti produktu:



Farba:



sivá

Formáty:

Behaton - zámková dlažba
bez fázy
hrúbka: 6 cm, 8 cm
farba: sivá

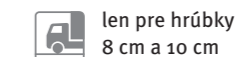


20 x 16,5 cm

Behaton - zámková dlažba
s fázou
hrúbka: 6 cm, 8 cm, 10 cm
farba: sivá



20 x 16,5 cm



len pre hrúbky
8 cm a 10 cm



Behaton dlažba, sivá.



Behaton dlažba, sivá.

Ekologická dlažba

Záleží nám na ekológii. Betónové produkty majú viaceré nepopierateľné výhody: sú estetické, harmonicky ladia s prostredím, a navyše odľahčujú povrch. Veľkou výhodou v súčasnosti je aj ich ekologický charakter, pretože nebránia vode vsakovať do podlažia. Sú schopné vrátiť prírode drahocennú dažďovú vodu tým, že cez škáry vracajú povrchovú vodu do prirodzeného obehu.

Náš tip: Farebné akcenty a vzory pokládky s kontrastnými farebnými ohraničeniami poskytujú priestor vizuálny rámec plochy a dávajú mu jasnú štruktúru. Rovnako výber správneho škárovacieho piesku môže podporiť vizuálny vzhľad povrchu.

Zatrávňovacia dlažba / EKODrain	74
EKOgreen / Asti EKO	75
Rettango kombi EKO	76
Stormbox vsakovací systém	77



ZATRÁVŇOVACIA DLAŽBA

Slúži na vytváranie pojazdných zelených plôch pre automobily na parkoviskách a odstavných plochách alebo na zabezpečenie povrchu vo svahovitých oblastiach. Mriežkovitý základný skelet zo štandardného betónu vytvára veľkorysé otvory.

Vlastnosti produktu:



Farba:



sivá

Formáty:

Zatrávňovacia dlažba s fázou
formát: 60 x 40 cm
hrúbka: 8 cm, 10 cm
farba: sivá

Značkovací kameň
formát: 8 x 8 cm
hrúbka: 8 cm
farba: červená



Zatrávňovacia dlažba, sivá.

EKOdrain

Ekologická dlažba EKOdrain tvorí súvislo vyzerajúcu spevnenú plochu, a pritom vďaka 12 mm škáre a 2 odvodňovacím kanálikom zabezpečí jej optimálne odvodnenie. Nenásilná a pritom vysoko funkčná forma spevnenia je v súlade so súčasnými ekologickými trendmi vo svete.

Vlastnosti produktu:



Farba:



sivá

Formáty:

EKOdrain dlažba s fázou a s PaveLock
Systém Einstein®, hrúbka: 8 cm
farby: sivá, čierna, zelená, modrá



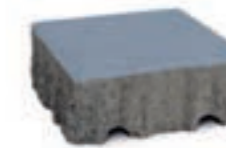
20 x 20 cm



20 x 20 cm



20 x 20 cm



20 x 20 cm

TIP:



Inteligentná škárovacia technika:
PaveLock Systém Einstein® sa postará
o krásnu plochu bez deformácií.
Strana 21

EKOgreen

Ekologická dlažba EKOgreen je ideálne riešenie pre plochy, na ktorých potrebujete zachovať ich zelený charakter, aby harmonicky splynuli s okolím parku, lesíka, či jazera. Spája praktickú výhodu spevnenia plochy a súčasne jej zatrávnenia s veľkým podielom zelene (cca 25%).

Vlastnosti produktu:



Farba:



sivá

Formáty:

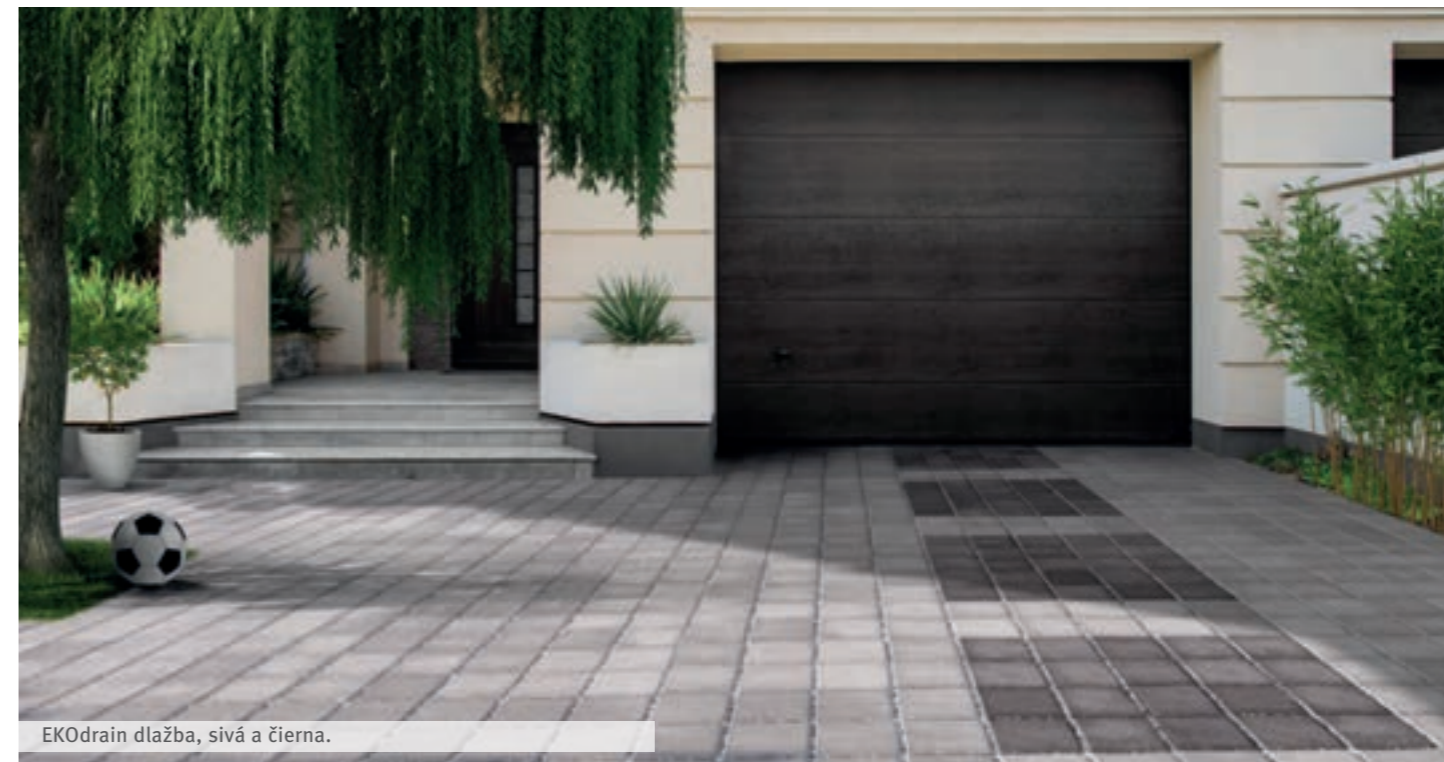
EKOgreen dlažba s fázou
hrúbka: 8 cm



20 x 20 cm



EKOgreen dlažba, sivá.



EKOdrain dlažba, sivá a čierna.



ASTI EKO

Asti EKO dlažba je navrhnutá v súlade s ekologickými nárokmi - veľké dištančné prvky vytvárajú priestor pre odtok zrážkovej vody, ktorá tak vsakuje do svojho pôvodného prostredia. Škály dlažby sa môžu vyplniť kamenivom či zeminou, do ktorej sa nasadí tráva.

Farba:



sivá

Formáty:

Asti EKO dlažba s fázou
hrúbka: 8 cm



60 x 30 cm

Vlastnosti produktu:



Asti EKO dlažba, sivá.

STORMBOX - vsakovací systém

Ekologický, efektívny, odolný a trvácny. Vsakovací systém Stormbox umožňuje ekologické zhromažďovanie, zadržiavanie a efektívne využívanie dažďovej vody, príp. jej postupné vsakovanie do zeme. Vďaka stavebnicovým prvkom z polypropylénu je ľahko uložiteľný bez potreby ťažkej techniky. V porovnaní so štrkovými trativodmi poskytuje jedinečné výhody.

Charakteristika:

- jednoduchá inštalácia pre každý terén
- Stormbox balík je možné použiť pre odvodnenú plochu 400 m² ** určený pre prvých 100 m² spevnenej plochy a strechy
- príslušenstvo k Stormbox balíku- revízná šachta, poklop
- extrémna pevnosť a odolnosť vo všetkých smeroch, veľmi dlhá životnosť (najmenej 50 rokov), funkčnosť systému závisí od údržby
- jednoduché čistenie a kontrola
- ekológia – dažďová voda je efektívne využitá a vsiaknutá v mieste dopadu
- návratnosť investície – zníženie nákladov na vodné a stočné
- technická špecifikácia ako podklad pre prevádzkovateľa kanalizácie

Vlastnosti produktu:



	Stormbox II	Podkladová doska	Panel	Geotextília	Revízná šachta	Poklop
Popis	Základný stavebnicový box Recyklovaný plast	Recyklovaný plast	Bočný panel Bočný panel s prípojkou	Plošná hmotnosť: 300 g/m ² Netkaná Polypropylén	Šachta FS400/160/1800* Pevné dno	Čierny plast Zaťažiteľnosť trieda A Pochádzny
Detail produktu						
Rozmer	1200 x 600 x 600 mm	1200 x 600 x 35,5 mm	600 x 600 x 25 mm	1 x 15 m ²	max. 1800 mm	ø 430 mm
Stormbox balík	4 ks	4 ks	11 ks / 1 ks***	15 m ²	0 ks	0 ks
Príslušenstvo	0 ks	0 ks	0 ks / 0 ks	0 m ²	1 ks	1 ks

* Prepojovacie / napojovacie potrubie ø 160 mm (DN 160 / DN 150) nie je súčasťou balenia.
 ** Nad 400 m² odporúčame samostatný projekt.
 *** Bočný panel 11 ks; bočný panel s prípojkou 1 ks.
 Blížšie informácie o umiestnení a osadení vsakovacích boxov nájdete na www.cleerlife.sk.



Stormbox - vsakovací systém, ilustračný obrázok.

RETTANGO® kombi EKO

Plné betónové plochy môžete zameniť za ekologické riešenie v podobe dlažby Rettango kombi EKO. Dlažba vyniká škálou ponúkaných dvoch decentných melírovaných farebných variácií a zároveň vytvára až 1,5 cm škáry na odtok zrážkovej vody, ktoré môžete ozdobiť škárovacím pieskom, prípadne nasadeným trávnikom.

Farby:



sivo-grafitová melírovaná



sivo-hnedo-grafitová melírovaná

Vlastnosti produktu:



Rettango kombi EKO, sivo-hnedo-grafitová melírovaná.

Formáty:

Rettango kombi EKO dlažba s fázou
Ekologická dlažba so systémom PaveLock Systém Einstein®
šírka škáry 1,5 cm
hrúbka: 6 cm



10 x 20 cm 20 x 20 cm 30 x 20 cm

Rozmer 10 x 20 cm - 12 ks
Rozmer 20 x 20 cm - 9 ks
Rozmer 30 x 20 cm - 8 ks
1 vrstva = 1,08 m²

Najmenšie odberové množstvo výrobku Rettango kombi EKO je 1 vrstva. Objednávka jednotlivých formátov nie je možná!



Penter Dresden, antracitovo-hnedá.



Dizajn v harmónii s prírodou. Dovolenková atmosféra vo vlastnej záhrade.

Trvácna krása

Farby Penter tehlovej dlažby vznikajú na základe pálenia prírodnej hliny. Preto sú na rozdiel od glazúrovaných kachličiek stálofarebné. Prítom sa vyznačujú svojou neobmedzenou životnosťou a odolnosťou voči poveternostným podmienkam. Penter tehlová dlažba sprostredkúva leto, slnko – aj vo vašej záhrade!

Hra farieb prírody

Každá Penter tehlová dlažba vypálená z hliny má charakter, ktorý dozrieva s vekom. Čím je staršia, tým je krajšia. Penter tehlové dlažby sú individuálne ako ľudia, ktorí s nimi vytvárajú individuálne plochy s výnimočným charakterom. Moderné alebo tradičné v teplých odtieňoch – dávajú vám možnosť pre vlastné nápady a želania.

Všetky výhody na prvý pohľad:

- prírodný povrch vo vysokohodnotných, extra vypálených tónoch,
- trvalé, krásne, stálofarebné a svetlostále prírodné farby,
- extrémne odolné voči mrazu, znečisteniu, poveternostným podmienkam,
- protišmykové a oderuvzdorné,
- jednoduchá pokládka,
- ideálne pre náročné stvárnenie plôch vďaka veľkému výberu a kreatívnym možnostiam pokládky,
- nadčasový doplnok pre stvárnenie plôch a architektúru.

Nechajte sa inšpirovať na nasledovných stranách rozmanitosťou stvárnenia plôch a objavte ďalšie mnohé príklady použitia ako aj informácie k pokládke Penter tehlovej dlažby na www.wienerberger.sk



Penter Rot, červená.



Penter Titan, hnedo-antracitová.



Penter Rot, červená.



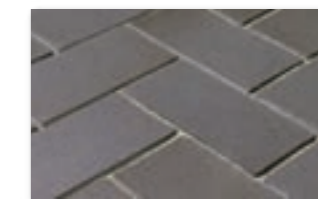
Penter Dresden, antracitovo-hnedá.



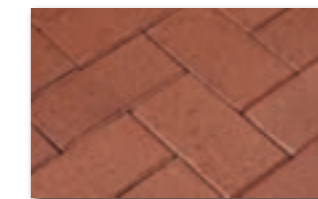
Penter Dresden, antracitovo-hnedá a Asti Natura, bello.

Penter tehlová dlažba s fázou
Format:

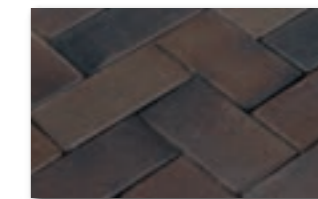
 20 x 10 cm
 hrúbka: 5,2 cm

Penter Dresden


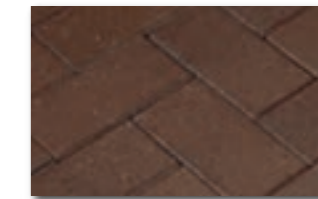
antracitovo-hnedá

Penter Rot


červená

Penter Titan


hnedo-antracitová

Penter Schwarzbraun


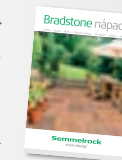
čierno-hnedá

Zobrazené farby a povrchy sa môžu od prirodzených farieb odlišovať. Kvôli použitiu prírodným materiálom sa môžu vyskytovať farebné odchýlky vo viacerých paletách!



Bradstone Old Town platne, slonovinová melírovaná.

Viac nápadov a inšpirácií
nájde v našej brožúre
Bradstone nápady na
[www.wienerberger.sk/
semmelrock](http://www.wienerberger.sk/semmelrock)



Platne

Platne sú určené len pre pochôdzne účely – na miesta ako napríklad terasy, chodníky alebo vstupné priestory. Či si už vyberiete jemnozrnný, prirodzene štruktúrovaný povrch alebo povrch pripomínajúci drevo, vymývavý alebo jednoduchý betónový povrch – výber závisí iba na vašom osobnom vkuse.

Náš tip: Prečítajte si naše kreatívne riešenia v brožúre Bradstone nápady, ktoré jednoducho podľa uvedených postupov zvládnete realizovať aj vy!

Umbriano	84-85
CARATfinezza	86-87
CARATmondego	88-89
CARATvertino	90-91
CARATsantino	92-93
La Linia	94-95
Pastella	96-97
Corona Brillant	98-99
Lusso Vulcano	100-101
Lusso Tivoli	102-103
Bradstone Lias	104-105
Bradstone Travero	106-107
Bradstone Milldale	108-109
Bradstone Old Town	110-115
Asti Colori	116-117
Asti Natura	118-119
Bradstone Stonewood / Podvalová platňa	120
Picola	121
Záhradná platňa Elegant	122
Záhradná platňa / Bezpečnostné platne	123

Hľadáte ďalšiu inšpiráciu?

Objavte AirPave® – našu kolekciu exkluzívnych porcelánových platní.

Salero	126-127
Panama	128-129
Monaro	130-131
Casona	132-133
Selva	134-135

UMBRIANO®

 Semmelrock Premium

Umbriano platne v modernom, veľkom formáte oslovia najmä individualistov, ktorí nechcú splynúť s davom. Jasné a ostré hrany, prirodzená rôznorodosť jednotlivých platní a textúrovaný povrch dodávajú každému priestoru unikátny charakter, ktorý môžete ešte zvýrazniť výberom vzoru pokládky. Umbriano platne vhodné najmä na terasu a záhradné chodníky môžete ideálne kombinovať s Umbriano dlažbou a Umbriano kombi dlažbou, čím docielite jednotný dizajn celého priestoru.

Charakteristika:

- prirodzený vzhľad
- ľahká údržba vďaka technológii Semmelrock Protect®
- odolnosť voči UV žiareniu
- mrazuvzdornosť a odolnosť voči soliam
- protišmyková

Kombinovateľná s:

Schodisková krycia lišta strana 174

Vlastnosti produktu:



Farby:



sivo-biela



granit béžová

Formáty:

Umbriano platňa bez fázy
hrúbka: 5 cm



60 x 30 cm

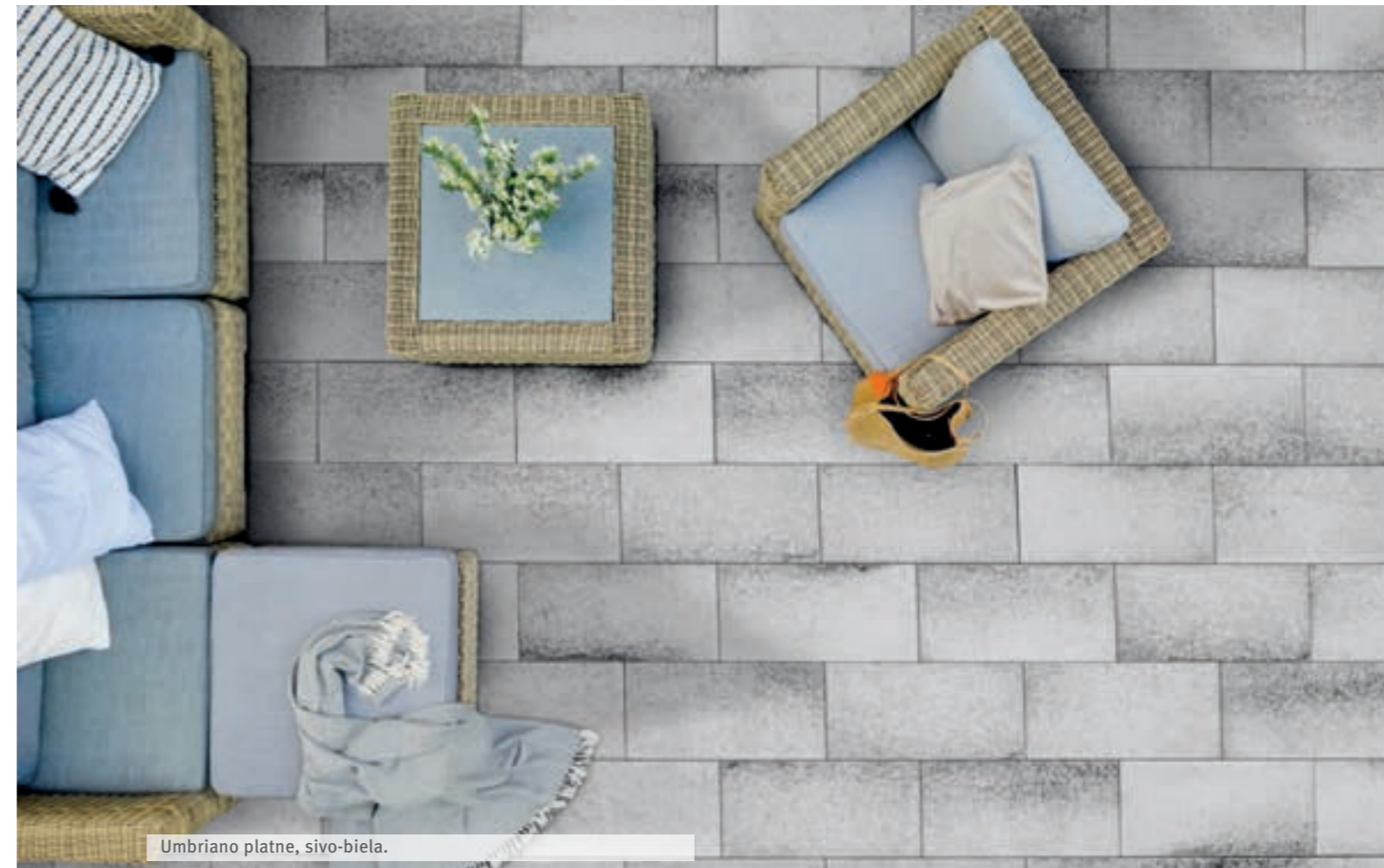
 Semmelrock
CONCEPT



Umbriano dlažba strana 26
Umbriano kombi strana 28



Umbriano platne, sivo-biela.



Umbriano platne, sivo-biela.

CARAT® FINEZZA

 Semmelrock Premium

Decentný, uhladený a prirodzený. CARATfinezza prináša charakter vysokej kvality, či už na terasu alebo akúkoľvek inú plochu vo vašom exteriéri. Jemný pieskovaný povrch s harmonickou škálou farieb vybraných prírodných žúl a veľké formáty dokážu vytvoriť exkluzívne prostredie.

Charakteristika:

- jemný pieskovaný povrch vybraných prírodných žúl
- veľký moderný formát platní
- ľahká údržba vďaka Semmelrock Protect® Plus
- odolnosť voči mrazu a soľam

Vlastnosti produktu:



TIP:



Elegantná hliníková schodisková krycia lišta ponúka skvelé riešenie pre schody k našim dlažbám.
Strana 174

Farby:



strieboiná



platinová

Formáty:

CARATfinezza platňa s fázou
Výška: 3,9 cm



80 x 40 cm



60 x 40 cm

NOVINKA



CARATfinezza platne, strieboiná.



CARATfinezza platne, platinová.

CARAT[®] MONDEGO

 **Semmelrock Premium**

Vďaka svojej reliéfnej povrchovej štruktúre a jemnému sľudovému akcentu sú tieto moderné platne perfektným riešením pre všetkých individualistov. Veľký formát a jemné farebné odtiene sa hodia ku každej modernej architektúre. Takto môžete skombinovať rôzne typy dizajnov a vytvoriť atraktívny vizuálny vzhľad vášho exteriéru.

Charakteristika:

- rozličné možnosti stvárnenia vďaka rôznym dizajnovým prevedeniam (hladkému alebo drážkovanému)
- atraktívny vzhľad vďaka jemnému sľudovému akcentu
- veľký moderný formát platní
- ľahká údržba vďaka Semmelrock Protect[®] Plus
- odolnosť voči mrazu a soliam

TIP:

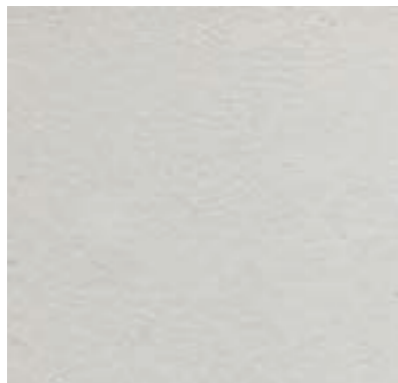


Naše čistiace prostriedky vám pomôžu udržať vašu plochu čistú a krásnu.
Strana 172

Vlastnosti produktu:



Farby:



biela



zařirov šed

Formáty:

CARATmondego platňa s fázou
Výška: 4,2 cm



80 x 40 cm

CARATmondego platňa s fázou a drzkami
Výška: 4,2 cm



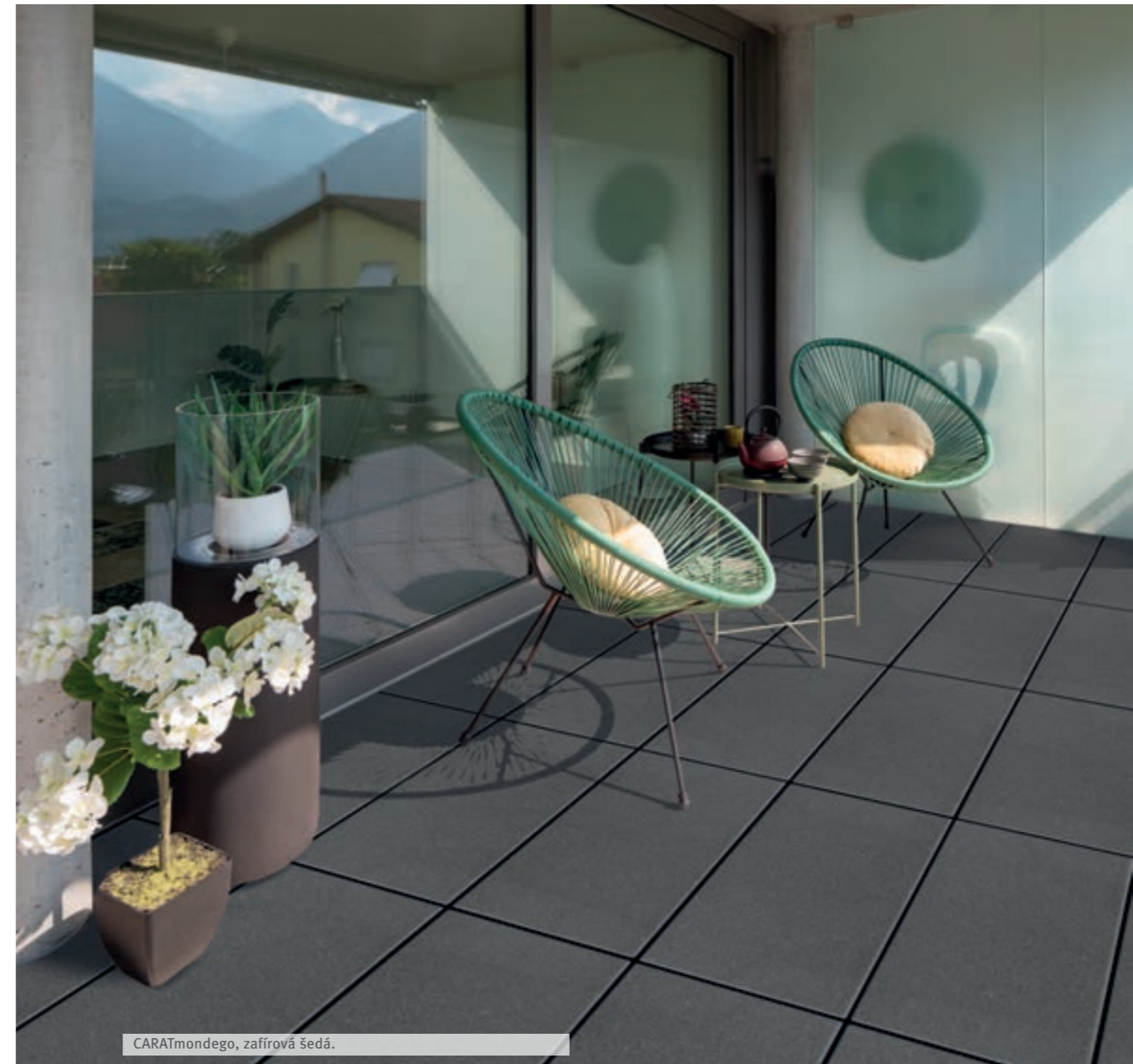
80 x 40 cm

CARATmondego platňa s fázou
Výška: 4,2 cm



60 x 40 cm

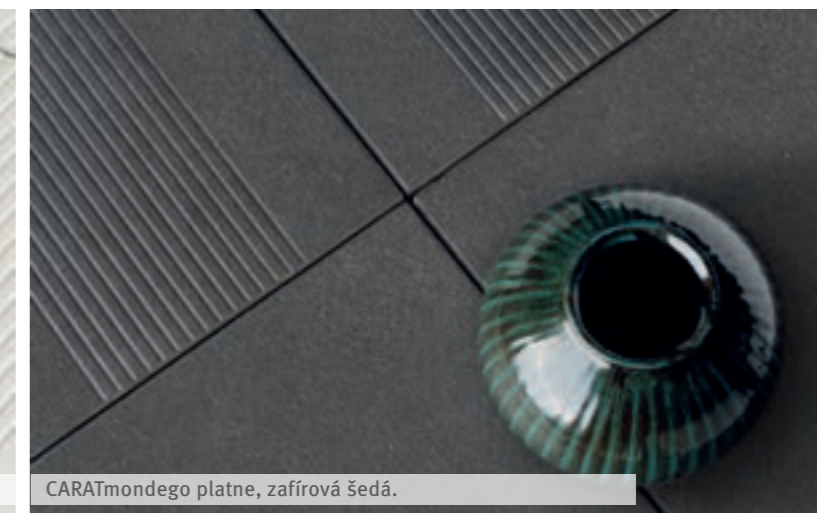
NOVINKA



CARATmondego, zařirov šed.



CARATmondego platne, biela.



CARATmondego platne, zařirov šed.

CARAT® VERTINO

Elegantná a vznešená platňa pre nadčasový dizajn. Vzorovaná štruktúra povrchu zdôrazňuje prírodný charakter a travertínový vzhľad v každom svetle prináša eleganciu vonkajších priestorov. Jej veľký formát v dvoch atraktívnych farbách ponúkajú ideálnu voľbu pre moderné aj klasické vonkajšie riešenia.

Charakteristika:

- elegantný travertínový vzhľad povrchu
- veľký a moderný formát platní
- ľahká údržba vďaka Semmelrock Protect® Plus
- odolnosť voči mrazu a soliam

Vlastnosti produktu:



Farby:



krémovo-biela melírovaná



strieborno-sivá melírovaná

Formáty:

CARATvertino platňa s fázou
Výška: 4,2 cm



80 x 40 cm



60 x 40 cm

NOVINKA

TIP:



Samoopravná škárovacia hmota Stones ECO, ktorá znižuje prerastanie rastlín, je ideálnym riešením pre ekologické škárovanie. Strana 177



CARATvertino platne, krémovo-biela melírovaná



CARATvertino platne, krémovo-biela melírovaná



CARATvertino platne, strieborno-sivá melírovaná

CARAT[®] SANTINO

 Semmelrock Premium

Jemná povrchová štruktúra a elegantný vzhľad. Platne CARATsantino sú perfektným základom pre krásny exteriérový dizajn. Štrukturovaný povrch zdôrazňuje prirodzený vzhľad pri akomkoľvek osvetlení a je veľmi príjemný na dotyk pri chôdzi naboso. Pomocou veľkého formátu 80 x 40 cm vytvoríte uhladený povrch s niekoľkými spojovacími škárami.

Charakteristika:

- jemný a elegantný vzhľad
- štrukturovaný povrch s očarujúcim vizuálnym efektom
- veľký moderný formát platní
- ľahká údržba vďaka Semmelrock Protect[®] Plus
- odolnosť voči mrazu a soľam

TIP:

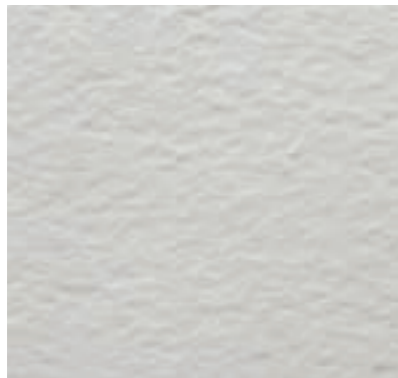


Náš sortiment doplnkov vám pomôže so správnou pokládkou dlažieb. Strana 176

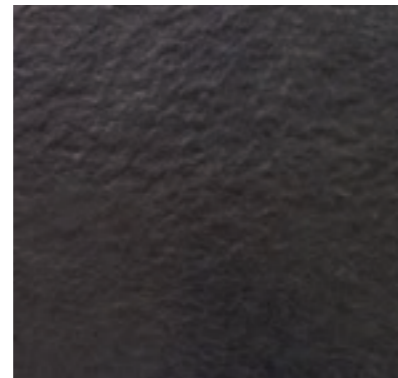
Vlastnosti produktu:



Farby:



biela



antracit

Formáty:

CARATsantino platňa s fázou
Výška: 4,2 cm

NOVINKA



80 x 40 cm



60 x 40 cm



CARATsantino platne, biela.



CARATsantino platne, biela.



CARATsantino platne, antracit.

LA LINIA®

Semmelrock Premium

Platne La Linia sa vyznačujú elegantným štýlom a čistými pravouhlými líniami. Vďaka jednoduchému prírodnému charakteru sú ideálne do okolia minimalistických moderných stavieb. Tvoria ich zrnitka drveného kameňa, ktoré sa ligocú a žiaria pri dopadoch slnečného svetla a vytvárajú tak čarovnú atmosféru vašej terasy a záhrady.

Charakteristika:

- jemne vymývaný povrch s prírodným vzhľadom - povrch je tvorený drťou z prírodného kameniva
- zvýšená odolnosť a oderuvzdornosť
- znížená tvorba výkvetov vďaka úprave Semmelrock Protect®
- odolnosť voči UV žiareniu, protišmyková
- mrazuvzdornosť a odolnosť voči soľam

TIP:



Navrhňte si vlastnú terasu, príjazdovú cestu alebo dlažbu na záhradu s aplikáciou GardenVisions!
Strana 16

Kombinovateľná s:

Schodisková krycia lišta

strana 174

Vlastnosti produktu:



Farby:



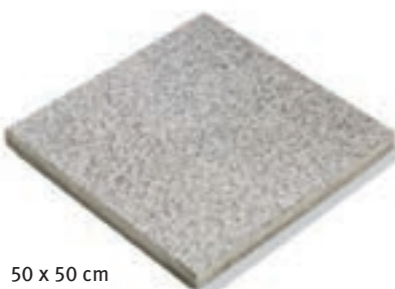
granit svetlá



antracit

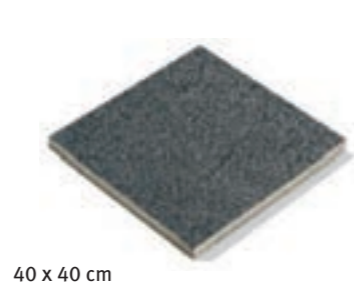
Formáty:

La Linia platňa s fázou
hrúbka: 5 cm
formát: 50 x 50 cm
farby: granit svetlá



50 x 50 cm

La Linia platňa s fázou
hrúbka: 3,8 cm
formát: 40 x 40 cm
farby: granit svetlá, antracit



40 x 40 cm



La Linia platne, granit svetlá.



La Linia platne, antracit a granit svetlá.

PASTELLA®

Pastella platne ponúkajú optické výhody dlažby Pastella. Jemne vymývaný povrch je tvorený drťou z prírodných kamenív a kremičitého piesku. Vyznačuje sa jemnými pastelovými farbami a pritom je veľmi odolný.

Charakteristika:

- jemne vymývaný povrch s prírodným vzhľadom – povrch je tvorený drťou z prírodného kameniva a kremičitého piesku
- zvýšená odolnosť a oderuvzdornosť
- mrazuvzdornosť a odolnosť voči soliam
- jednoduchá manipulácia a ľahká pokládka

Kombinovateľná s:

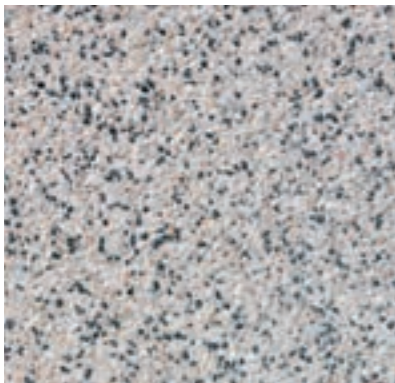
Schodisková krycia lišta

strana 174

Vlastnosti produktu:



Farby:



svetlosivá



mediteran hnedá

Formáty:

Pastella platňa s fázou
hrúbka: 3,8 cm



40 x 40 cm

TIP:



Samoopravná škárovacia hmota Stones ECO, ktorá znižuje prerastanie rastlín, je ideálnym riešením pre ekologické škárovanie. Strana 177



Pastella platne, svetlosivá.



Pastella platne, svetlosivá

CORONA BRILLANT®

Tento nezvyčajne krásny program platní ponúka povrchy s prírodnými kamennými zrnivami z Álp. Jemne vymývané platne Corona Brillant sa ideálne hodia pre prirodzene pôsobiace individuálne stvárnenia a presvedčajú taktiež po technickej stránke presne opracovanými povrchmi, mrazuvzdornosťou ako aj vernosťou farieb.

Charakteristika:

- jemne vymývaný povrch z drte z ušľachtilých farebných kamenív
- zvýšená odolnosť a oderuvzdornosť
- jednoduchá údržba
- znížená tvorba výkvetov vďaka úprave Semmelrock Protect®
- mrazuvzdornosť a odolnosť voči soľam

Kombinovateľná s:

Schodisková krycia lišta

strana 174

Vlastnosti produktu:



Farby:



obilná žltá



dunajská pestrá

Formáty:

Corona Brillant platňa s fázou
hrúbka: 3,8 cm



40 x 40 cm



Corona Brillant platne, obilná žltá.



Corona Brillant platne, dunajská pestrá.

LUSSO VULCANO

 **Semmelrock Premium**

Ak chcete svojej terase dodať autentický a jedinečný vzhľad, ideálnym riešením môže byť naša novinka Lusso Vulcano. Tieto výnimočné platne majú textúrovaný povrch, ktorý reprodukuje nezameniteľný vzhľad vulkanického tufu. Elegantnou farbou a formátom sa hodia najmä k modernému prostrediu. Sú k dispozícii v troch veľkostiach, ktoré umožňujú rozličné vzory pokládky.

Charakteristika:

- klasický ušľachtilý povrch so vzhľadom tufového kameňa
- nadčasový dizajn v modernom obdĺžnikovom formáte
- jasná forma vďaka rovným ostrým hranám
- mrazuvzdornosť
- na výrobkoch sa časom môže vytvoriť patina, ktorá povrch zušľachtuje a je žiadaná
- rovné, štruktúrované a mierne zaoblené pohľadové hrany

Kombinovateľná s:

Bellamonte múr	strana 138
Schodisková krycia lišta	strana 174

Vlastnosti produktu:



Farba:



granit antracitová

Formáty:

Lusso Vulcano platňa bez fázy
hrúbka: 3,8-4,2 cm



90 x 30 cm

60 x 30 cm

30 x 30 cm

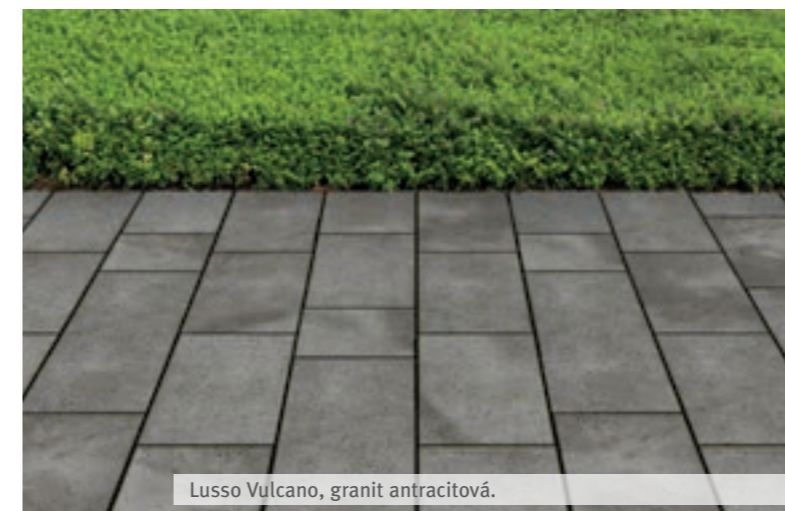
TIP:



Navrhnete si vlastnú terasu, príjazdovú cestu alebo dlažbu na záhradu s aplikáciou GardenVisions!
Strana 16



Lusso Vulcano, granit antracitová.



Lusso Vulcano, granit antracitová.



Lusso Vulcano, granit antracitová.

LUSSO TIVOLI

 Semmelrock Premium

Nenápadná elegancia dotvárajúca plochu, z ktorej nebudete vedieť odtrhnúť zrak. V dvoch harmonických farebných odtieňoch vyrábané platne Lusso Tivoli sa svojou povrchovou štruktúrou podobajú tradičnému travertínu. Svojou jasnou formou a jemne uhladeným výzorom spájajú štýl minulosti s modernou estetikou.

Charakteristika:

- klasický ušľachtilý povrch s výzorom travertínu
- nadčasový dizajn v modernom obdĺžnikovom formáte
- jasná forma vďaka rovným ostrým hranám
- mrazuvzdornosť
- odolnosť proti šmyku a oderuvzdornosť
- protišmyková
- na výrobkoch sa časom môže vytvoriť patina, ktorá povrch zušľachťuje a je žiadaná

Kombinovateľná s:

Schodisková krycia lišta

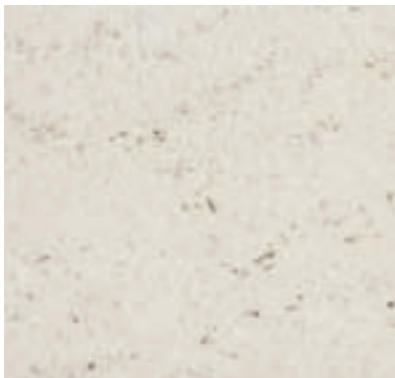
strana 174



Vlastnosti produktu:



Farby:



krémovo-biela
melírovaná



strieborno-sivá
melírovaná

Formáty:

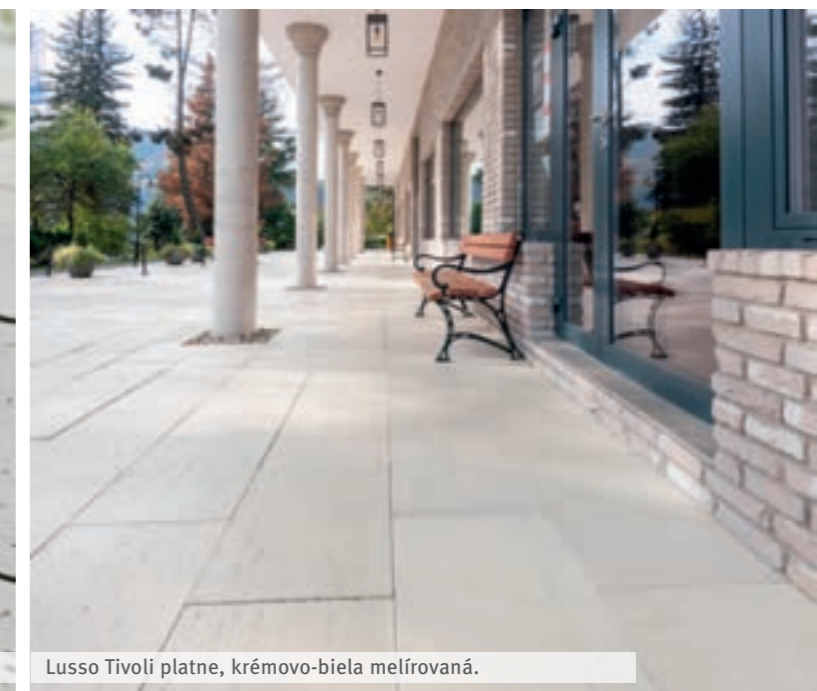
Lusso Tivoli platňa bez fázy
hrúbka: 4,5 cm



90 x 30 cm

60 x 30 cm

30 x 30 cm



BRADSTONE LIAS

Semmelrock Premium

Autentické, so silným výrazom a nadčasovo krásne. Inšpirované jedinečnou atmosférou starého kláštora na juhu Anglicka - to sú Bradstone Lias platne. Presvedčajú svojím prirodzene štruktúrovaným povrchom s intenzívnym farebným tieňovaním. Perfektné spojenie tradičného dlažbového remesla s moderným, náročným dizajnom a úzkymi škárami učarujú aj vašej záhrade.

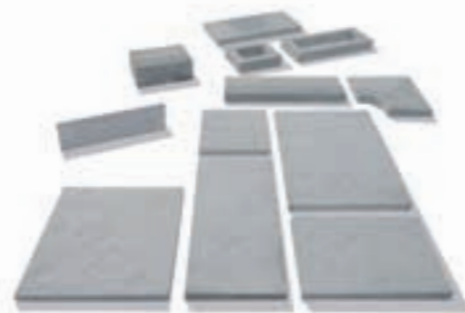
Charakteristika:

- široké možnosti stvárnenia vďaka zosúladeným prvkom
- štruktúrovaný povrch
- mrazuvzdornosť a odolnosť voči soľam
- protišmyková
- na výrobkoch sa časom môže vytvoriť patina, ktorá povrch zušľachťuje a je žiadaná
- rovné, štruktúrované a mierne zaoblené pohľadové hrany

Vlastnosti produktu:



Semmelrock
CONCEPT



Bradstone Lias múr	strana 140
Bradstone Lias schod	strana 164
Bradstone Lias obrubník	strana 164

Farby:



popolavá sivá



dymová hnedá

Formáty:

Bradstone Lias platne
hrúbka: 3,3 až 3,7 cm



5 formátov:
Základný balík =
3 ks 80 x 60 cm,
4 ks 80 x 40 cm,
3 ks 60 x 60 cm,
9 ks 60 x 40 cm,
4 ks 40 x 40 cm,
1 základný balík = 6,60 m²

Predaj len v základných
balíkoch = 6,60 m²
so zmiešanými formátmi.

Bazénový lem
hrúbka: 3,3 až 5,8 cm



základný prvok
formát: 80 x 30 cm rohový prvok
formát: 45 x 45 cm



Bradstone Lias platne, popolavá sivá.



Bradstone Lias platne, dymová hnedá.

BRADSTONE TRAVERO

Semmelrock Premium

Bradstone Travero platne nadchnú svojím dizajnom a ulahodia každému, kto hľadá niečo neobyčajné. Platne neobvyklého pozdĺžneho formátu s prírodným, nepravidelne štruktúrovaným povrchom dodajú vášmu domu zvláštnu atmosféru a záhrade nezameniteľný charakter.

Charakteristika:

- široké možnosti stvárnenia vďaka zosúladeným prvkom
- štruktúrovaný povrch
- mrazuvzdornosť a odolnosť voči soliam
- protišmyková
- na výrobkoch sa časom môže vytvoriť patina, ktorá povrch zušľachťuje a je žiadaná
- rovné, štruktúrované a mierne zaoblené pohľadové hrany

Vlastnosti produktu:



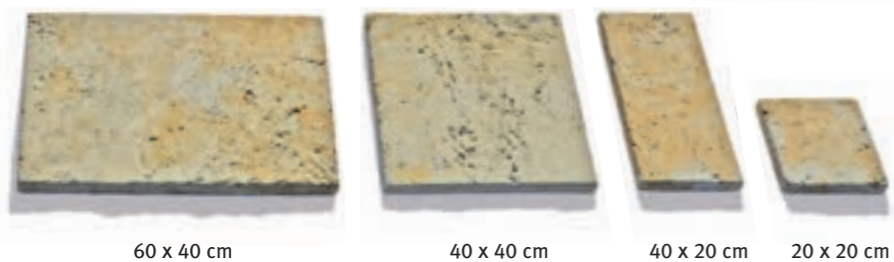
Farba:



běžová
melírovaná

Formáty:

Bradstone Travero platne
hrúbka: 3,3 až 3,7 cm



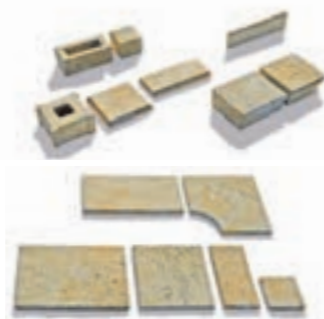
60 x 40 cm

40 x 40 cm

40 x 20 cm

20 x 20 cm

Semmelrock
CONCEPT



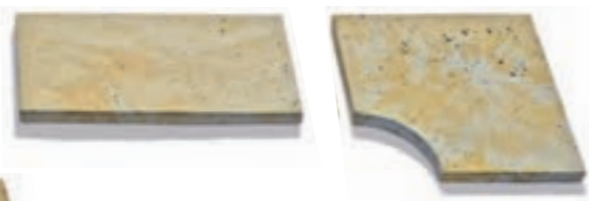
Bradstone Travero múr	strana 142
Bradstone Travero kohútik	strana 157
Bradstone Travero schod	strana 162
Bradstone Travero obrubník	strana 162

Bazénový lem

hrúbka: 3,3 až 3,7 cm

Bazénový lem, základný prvok
formát: 60 x 30 cm

Bazénový lem, rohový prvok
formát: 45 x 45 cm



Bradstone Travero platne, běžová melírovaná.



Bradstone Travero platne, běžová melírovaná.



Bradstone Travero platne, běžová melírovaná.

BRADSTONE MILLDALE

Semmelrock Premium

Bradstone Milldale sa vyznačuje zvláštnym farebným tieňovaním, ktoré pripomína krajinu z prírodného kameňa. Veľkorysé formáty Milldale platní vykúzia živú hru farieb na prirodzene pôsobiacich plochách. K tomu sa výborne hodí múrikový systém, ktorý poskytuje veľký priestor pre kreatívne nápady.

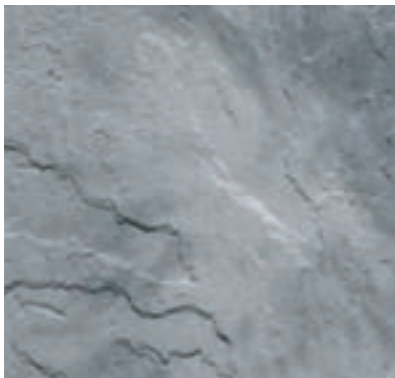
Charakteristika:

- široké možnosti stvárnenia vďaka zosúladeným prvkom
- štruktúrovaný povrch
- mrazuvzdornosť a odolnosť voči soľam
- protišmyková
- na výrobkoch sa časom môže vytvoriť patina, ktorá povrch zušľachťuje a je žiadaná
- nepravidelne lámané a mierne zaoblené pohľadové hrany

Vlastnosti produktu:



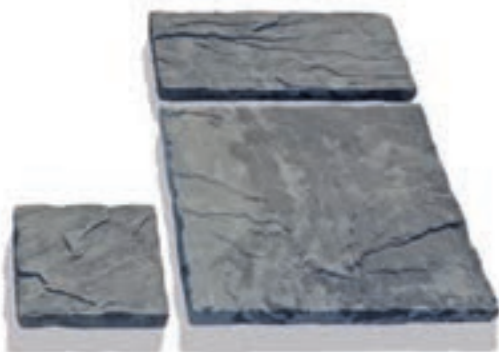
Farba:



sivá
melírovaná

Formáty:

Bradstone Milldale platne
hrúbka: 3,8 až 4,2 cm



3 formáty:
základný balík =
4 ks 60 x 60 cm,
22 ks 60 x 30 cm,
10 ks 30 x 30 cm,
1 základný balík = 6,30 m²

Predaj len v základných balí-
koch = 6,30 m² so zmiešanými
formátmi.

Semmelrock
CONCEPT



Bradstone Milldale múr strana 144
Bradstone Milldale obrubník strana 165



Bradstone Milldale platne, sivá melírovaná.



Bradstone Milldale Z-blok, sivá melírovaná a Bradstone Milldale platne, sivá melírovaná.



Bradstone Milldale obrubník, sivá melírovaná.

BRADSTONE OLD TOWN Semmelrock Premium

Atmosféra a vyžarovanie. Systémové riešenie Bradstone Old Town prináša južanské slnko do vášho domova. Profilovanie, nepravidelné hrany a teplé farebné odtiene podporujú tento prirodzený charakter. Rôzne formáty platní a doplnkov sa postarajú o množstvo možností stvárnenia. Objavte svet harmonického stvárnenia záhrad.

Charakteristika:

- štruktúra prirodzene zvetraného povrchu s nepravidelne lámanými hranami
- mrazuvzdornosť a odolnosť voči soliam
- protišmyková
- na výrobkoch sa časom môže vytvoriť patina, ktorá povrch zušľachťuje a je žiadaná
- nepravidelne lámané a mierne zaoblené pohľadové hrany

Vlastnosti produktu:



Farby:



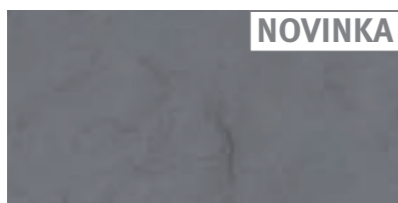
pieskovcová



slonovinová melírovaná



medeno-gaštanová



bridlicová sivá

Formáty:

Bradstone Old Town platne
hrúbka: 3,8 až 4,4 cm



6 formátov: základný balík =
3 ks 60 x 60 cm,
3 ks 60 x 45 cm,
9 ks 60 x 30 cm,
2 ks 45 x 45 cm,
12 ks 45 x 30 cm,
6 ks 30 x 30 cm,
1 základný balík = 6,07 m²

Predaj len v základných balí-
koch = 6,07 m² so zmiešanými
formátmi jednej farby.




Bradstone Old Town schod strana 163
Bradstone Old Town obrubník strana 163



Bradstone Old Town platne, slonovinová melírovaná.



Bradstone Old Town platne, bridlicová sivá.



Bradstone Old Town platne, pieskovcová.



Bradstone Old Town platne 7 cm, slonovinová melírovaná.



Bradstone Old Town nášlapná platňa, pieskovcová.



Bradstone Old Town platne, slonovinová melírovaná.

Bradstone Old Town platne 7 cm

hrúbka: 6,8 až 7,4 cm
pojazdne do 3,5 tony



Farby:



pieskovcová slonovinová melírovaná



4 formátov: základný balík =
2 ks 90 x 60 cm
2 ks 60 x 60 cm
2 ks 60 x 45 cm
4 ks 45 x 45 cm
1 základný balík = 3,15 m².

Predaj len v základných balí-
koch = 3,15 m² so zmiešanými
formátmi jednej farby.

Pojazdné do 3,5 tony.

Bradstone Old Town nášlapná platňa

hrúbka: 3,7 až 4,4 cm

Farby:



pieskovcová slonovinová melírovaná bridlicová sivá



formát: 56 x 42 x 3,7 cm

Bradstone Old Town nášlapná platňa

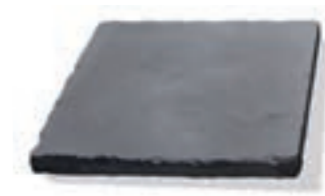
hrúbka: 3,8 až 4,4 cm

Farba:



bridlicová sivá

NOVINKA



formát: 45 x 45 cm



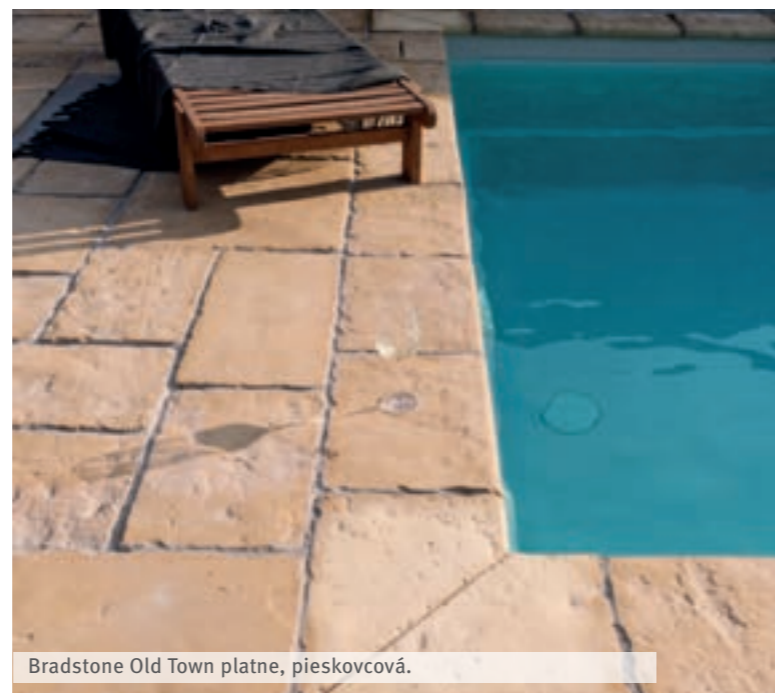
Bradstone Old Town platne, pieskovcová.



Bradstone Old Town platne, medeno-gaštanová.



Bradstone Old Town bazénový lem a Bradstone Old Town platne, slonovinová, melírovaná.



Bradstone Old Town platne, pieskovcová.

Bazénový lem

hrúbka: 3,8 až 4,4 cm

Farby:



pieskovcová slonovinová melírovaná **NOVINKA** gaštanová **NOVINKA** bridlicová sivá



bazénový lem, základný prvok formát: 45 x 30 cm

bazénový lem, rohový prvok formát: 45 x 45 cm

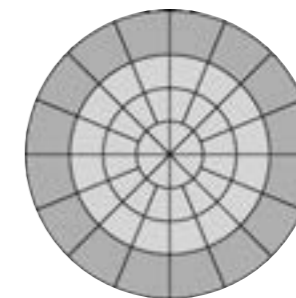
Bradstone Old Town kruhy

hrúbka: 3,8 až 4,4 cm

Farby:



pieskovcová slonovinová melírovaná



Bradstone Old Town kruhy
Kruh "A" malý kruh: ø 270 cm
Kruh "B" veľký kruh: ø 390 cm

ASTI® COLORI

Moderná a výrazná. Individuálna a silná v dizajne. Štýlová kompozícia výrazných farieb sa postará o zvláštne pôsobenie Asti Colori platní. Efektne vyžarovanie plochy je podporené priamočiariou líniou platní s hranami bez fázy. S platňami dosiahnete neobyčajné stvárnenie.

Charakteristika:

- Colorflow dizajn - svojrázna a obzvlášť živá hra farieb
- jasná forma vďaka rovným a ostrým hranám
- vysoká variabilita stvárnenia vďaka zosúladeným prvkom
- mrazuvzdornosť a odolnosť voči soľam
- protišmyková

Kombinovateľná s:

Asti Natura platne	strana 118
Schodiskový blok	strana 160
Schodisková krycia lišta	strana 174

Vlastnosti produktu:



Farby:



mramorová sivá



lávovo-hnedá

Formát:

Asti Colori platňa bez fázy
hrúbka: 5 cm



60 x 30 cm

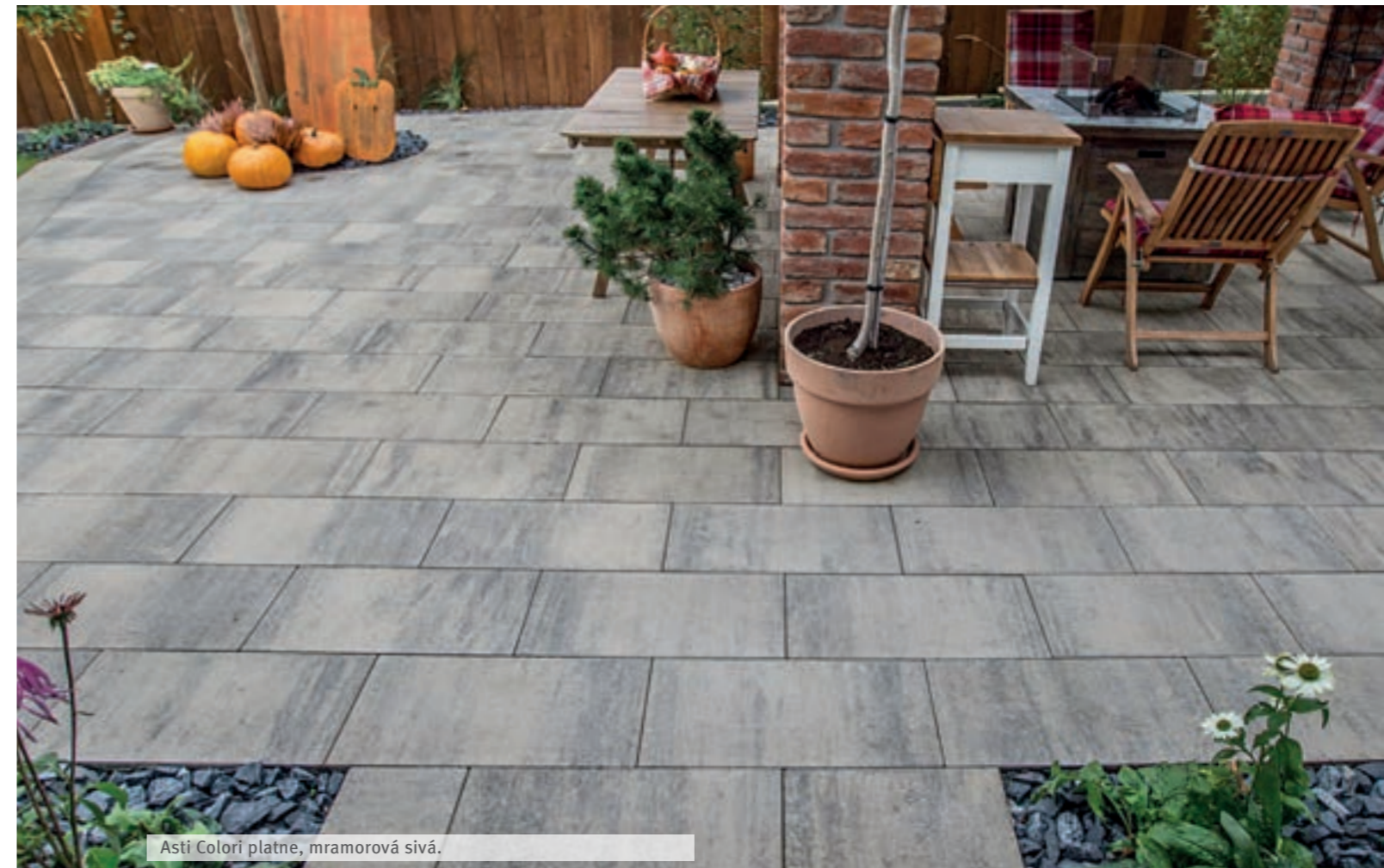
TIP:



Samoopravná škárovacia hmota Stones ECO, ktorá znižuje prerastanie rastlín, je ideálnym riešením pre ekologické špárovanie. Strana 177



Asti Colori platne, mramorová sivá.



Asti Colori platne, mramorová sivá.

ASTI® NATURA

Asti Natura sa prezentuje jednoduchou eleganciou. Nadčasové sivé tóny sa postarajú o pokojný a ucelený koncept, pričom zostáva zachovaná jej výnimočnosť. Kombinácia rôznych farieb sa postará o zvláštny vzhľad. Je ideálna v kombinácii s Asti Color platňami na ohraničenie plochy alebo na dotvorenie celkovej plochy.

Charakteristika:

- moderný vzhľad v nadčasovom dizajne
- jasná forma vďaka rovným a ostrým hranám
- vysoká variabilita stvárnenia vďaka rozmanitým vzorom pokládok a možností kombinácií
- mrazuvzdornosť a odolnosť voči soliam
- protišmyková

Kombinovateľná s:

Asti Colori platne	strana 116
Schodiskový blok	strana 160

Vlastnosti produktu:



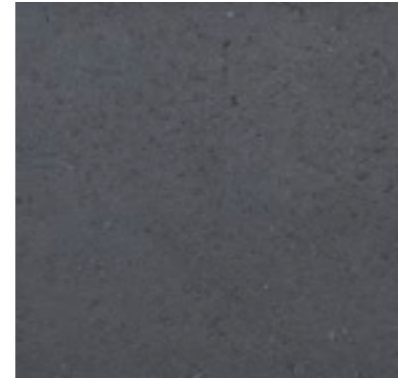
Farby:



bello



platino



nero

Formát:

Asti Natura platňa bez fázy
hrúbka: 5 cm



60 x 30 cm

TIP:



Navrhňte si vlastnú terasu, príjazdovú cestu alebo dlažbu na záhradu s aplikáciou GardenVisions!
Strana 16



Asti Natura, nero.



Asti Natura, nero.



Asti Natura, bello a nero.

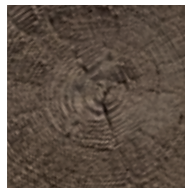
BRADSTONE STONEWOOD

Nášlapné platne pôsobia veľmi čarovne v akejkolvek záhrade. Či už zasadené v trávniku alebo v štrku vytvárajú praktické a vizuálne atraktívne chodníky vo vašej záhrade. Povrch platní tvorí imitácia prírodne zvetraného dreva, no je zároveň veľmi trvácný a nevyžaduje zložitú údržbu.

Charakteristika:

- dizajn prírodne zvetraného dreva
- flexibilné možnosti pokládky
- odolnosť voči mrazu a soliam
- vhodné len na chodníky

Farba:



antická hnedá

Formát:

hrúbka: 3,8 až 4,2 cm



35 x 30 cm

Vlastnosti produktu:



Bradstone Stonewood, antická hnedá.

PICOLA

Špičková kvalita s dlhoročnou tradíciou. Platne z vymývaného betónu od firmy Semmelrock sú kvalitativný produkt, pri ktorom stojí v popredí úžitok a spoľahlivá funkcia. Vynikajúco sa hodia na vyhotovenie plošného krytu na terase, rôznych schodov ako aj k bazénom.

Charakteristika:

- nášlapná vrstva z riečnej štrky
- mrazuvzdornosť a odolnosť voči soliam
- protišmyková

Vlastnosti produktu:



Farby:



Picola riečny štrk - hnedá



Picola riečny štrk - sivá

Formát:

Picola platňa s fázou
hrúbka: 3,8 cm



Picola
40 x 40 cm

TIP:



Samoopravná škárovacia hmota Stones ECO, ktorá znižuje prerastanie rastlín, je ideálnym riešením pre ekologické škárovanie. Strana 177

PODVALOVÁ PLATŇA

Podvalová platňa vo farbe antická hnedá predstavuje autentickú napodobeninu starých železničných podvalov, ktorá dodá terase a chodníkom vo vašej záhrade neobyčajný vzhľad. Pri vertikálnom osadení možno podvalovú platňu použiť aj na vytvorenie kvetinového lemovania alebo obrubníka.

Charakteristika:

- štruktúra prirodzene zvetraného povrchu s nepravidelne lámanými a mierne zaoblenými hranami
- odolnosť voči UV žiareniu
- mrazuvzdornosť a odolnosť voči soliam
- kombinovateľné s inými výrobkami BRADSTONE
- protišmyková

Formáty:

Podvalová platňa



60 x 25 x 4 cm



90 x 23,5 x 5 cm

farba: antická hnedá

Vlastnosti produktu:



Podvalová platňa, antická hnedá.



Picola riečny štrk - hnedá.



Picola riečny štrk - sivá.

ZÁHRADNÁ PLATŇA ELEGANT

Jednoduchý a moderný dizajn prepožičia terase príjemnú atmosféru a opticky atraktívny vzhľad. Záhradné platne Elegant s jemne skosenými hranami a melírovanými farbami nájdu uplatnenie na terasách, záhradných chodníkoch, cestičkách a plochách okolo domu a bazénu.

Charakteristika:

- nášľapná vrstva z kremičitého piesku
- mrazuvzdornosť a odolnosť voči soliam
- protišmyková

Vlastnosti produktu:



Farby:



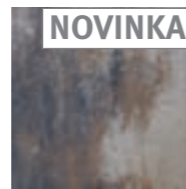
karamelová
melírovaná



mušľová
melírovaná



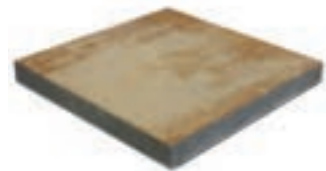
dymová žltá
melírovaná



dymová hnedá
melírovaná

Formát:

Záhradná platňa Elegant s fázou
hrúbka: 5 cm
50 x 50 cm



Záhradné platne Elegant, dymová žltá melírovaná.

TIP:



Elegantná hliníková schodisková krycia lišta ponúka skvelé riešenie pre schody k našim dlažbám.
Strana 174

ZÁHRADNÁ PLATŇA

Záhradné platne sú ideálne, keď sa požaduje univerzálny a opticky atraktívny povrchový kryt pre záhradu. Ich opracované povrchy, ktoré sú ohraničené jemnou fázou po obvode, skrášľujú cesty, chodníky a terasy. Povrch všetkých záhradných platní je protišmykový a mrazuvzdorný.

Charakteristika:

- nášľapná vrstva z kremičitého piesku
- mrazuvzdornosť a odolnosť voči soliam
- protišmyková

Vlastnosti produktu:



Farba:



sivá

Kombinovateľná s:

Obrubník parkový	strana 166
Schodisková krycia lišta	strana 174

Formát:

Záhradná platňa s fázou
hrúbka 5 cm
50 x 50 cm



Záhradné platne, sivá.

BEZPEČNOSTNÉ PLATNE

NOVINKA

Bezpečnostné gumené platne tlmiace otrasy pri pádoch sú ideálnym povrchom na športoviskách, detských ihriskách či v okolí plaveckých bazénov ako ochrana proti pošmyknutiu a nehodám. Tieto ochranné platne môžu významne prispieť k minimalizácii rizika nehody.

Charakteristika:

- vysoká flexibilita
- silná absorpčná schopnosť
- protišmykové
- odolnosť proti poveternostným vplyvom
- mrazuvzdornosť, odolnosť proti oderu
- lacná a ľahká údržba
- možnosť rozobratia a opätovného zloženia do pôvodného stavu
- použitie podľa STN EN 1177: 2008
- jednoduchá pokládka pomocou spojovacích krížikov

Farby:



čierna

zelená

červená

Formáty:

Gumové obrubníky
98 x 5 x 20 cm
farby: čierna, zelená, červená



Bezpečnostná platňa
50 x 50 x 3 cm
farby: čierna, zelená, červená



Spojovací krížik



Selva, eucalipto



Formát, farba a štruktúra sú dizajnérmi unikátnych vonkajších priestorov: AirPave porcelánové platne v atraktívnom veľkom formáte stelesňujú súčasný a moderný životný štýl a s hrúbkou iba 2 cm prinášajú do vašej záhrady elegantnú ľahkosť.

Vďaka výberu z rôznych atraktívnych formátov, povrchov a množstva vzorov pokládky sa prispôsobia akémukoľvek štýlu a umožnia tak jednoduchú realizáciu individuálnych dizajnérskeho riešení.

Ako formatívny architektonický dizajnérsky prvok vytvárajú veľkolepý efekt tak na väčších, ako i menších plochách. Rovnako môžu byť použité na strešných terasách, balkónoch či vonkajších lodžiách.

Náš tip: V kombinácii s betónovými dlažbami Semmelrock môžete vytvoriť dokonalé komplexné riešenia okolo vášho domu.

Salero	126-127
Panama	128-129
Monaro	130-131
Casona	132-133
Selva	134-135

SALERO®

Nesmierne štýlové porcelánové platne Salero s dokonalou imitáciou dekoru teraca v nadčasových štvorcových formátoch. Zachovaná nadčasová elegancia klasického vzhľadu teraca vystihuje súčasné nároky na dizajn terás a záhradných chodníkov.

Charakteristika:

- farebná stálosť a odolnosť voči slnečnému žiareniu
- odolnosť voči teplotným zmenám
- protišmyková, odolná voči oderu
- jednoduché čistenie a nenáročná údržba
- odolnosť voči mrazu a chemickým látkam
- jednoduchá výmena a opätovná pokládka
- vysoká životnosť, trvácnosť a pevnosť
- certifikovaná európska CE kvalita

Vlastnosti produktu:



Farba:



terrazzo

Formáty:

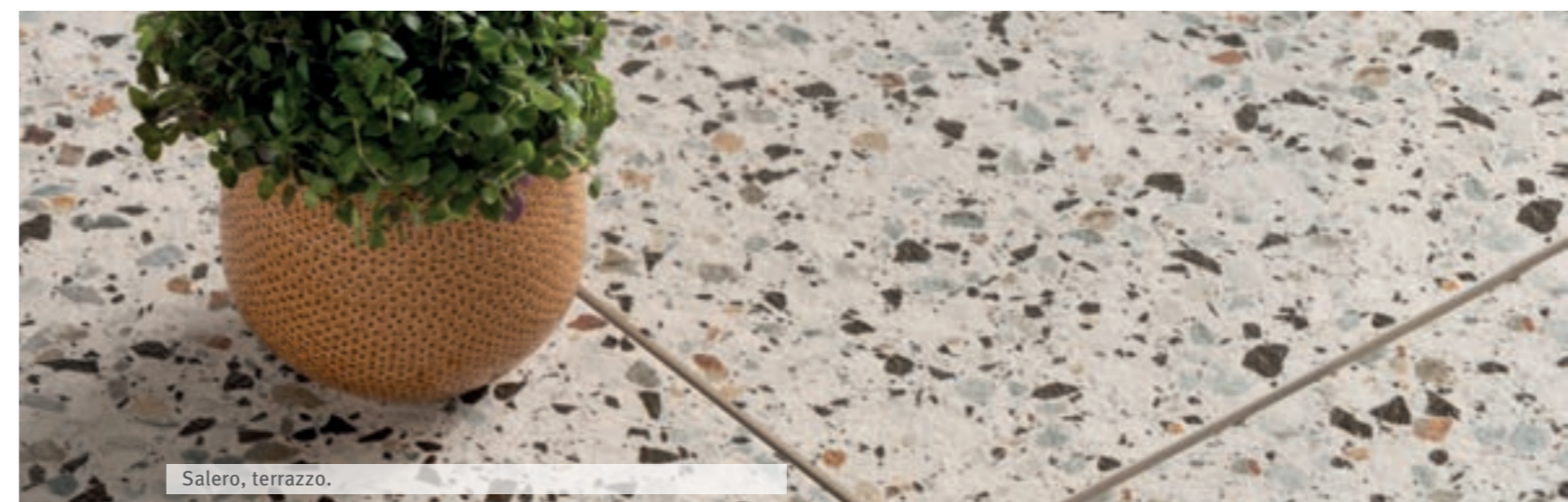
hrúbka: 2 cm
s 1 mm fázou



60 x 60 cm



Salero, terrazzo.



Salero, terrazzo.

PANAMA®

Moderný alebo nostalgický, s vintage či vidieckym nádychom: Panama dobre zapadá do akéhokoľvek štýlu. Čisté línie, mäkké farby a veľkorysý formát premenia akúkoľvek terasu na príjemný vonkajší salónik. Platne Panama vytvárajú mimoriadne elegantné prostredie vďaka svojej diskretnej kamennej štruktúre a harmonickým farbám bez toho, aby sa samé snažili dostať do popredia.

Charakteristika:

- farebná stálosť a odolnosť voči slnečnému žiareniu
- odolnosť voči teplotným zmenám
- protišmyková, odolná voči oderu
- jednoduché čistenie a nenáročná údržba
- odolnosť voči mrazu a chemickým látkam
- jednoduchá výmena a opätovná pokládka
- vysoká životnosť, trvácnosť a pevnosť
- certifikovaná európska CE kvalita

Vlastnosti produktu:



TIP:



Náš sortiment doplnkov vám pomôže so správnu pokládkou dlažieb. Strana 176



PANAMA, nacar.

Farby:



nacar



beige

Formáty:

hrúbka: 2 cm
s 1 mm fázou



90 x 60 cm

NOVINKA



PANAMA, beige.

MONARO®

Jemne trblietavý vzhľad platní Monaro rozžiari a dodá povrchu atraktívny akcent. Rafinovaná medzihra jemnej reliéfovej štruktúry zanechá perfektný optický dojem najmä na väčších plochách. V kombinácii s betónovými dlažbami Semmelrock môžete vytvoriť dokonalé komplexné riešenia okolo vášho domu.

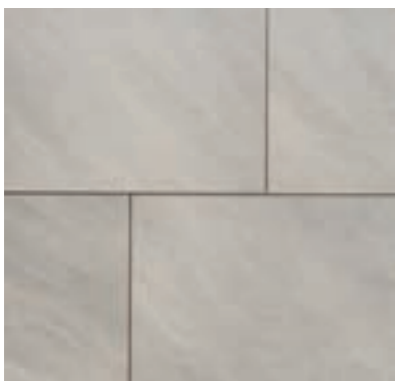
Charakteristika:

- farebná stálosť a odolnosť voči slnečnému žiareniu
- odolnosť voči teplotným zmenám
- protišmyková, odolná voči oderu
- jednoduché čistenie a nenáročná údržba
- odolnosť voči mrazu a chemickým látkam
- jednoduchá výmena a opätovná pokládka
- vysoká životnosť, trvácnosť a pevnosť
- certifikovaná európska CE kvalita

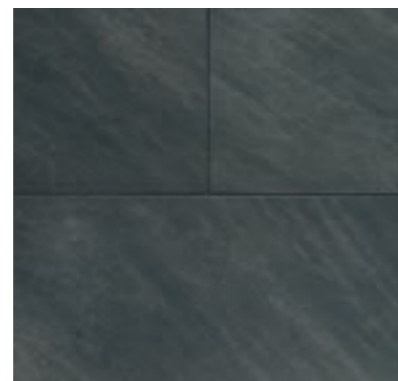
Vlastnosti produktu:



Farby:



gris



nocturno

Formáty:

hrúbka: 2 cm
s 1 mm fázou

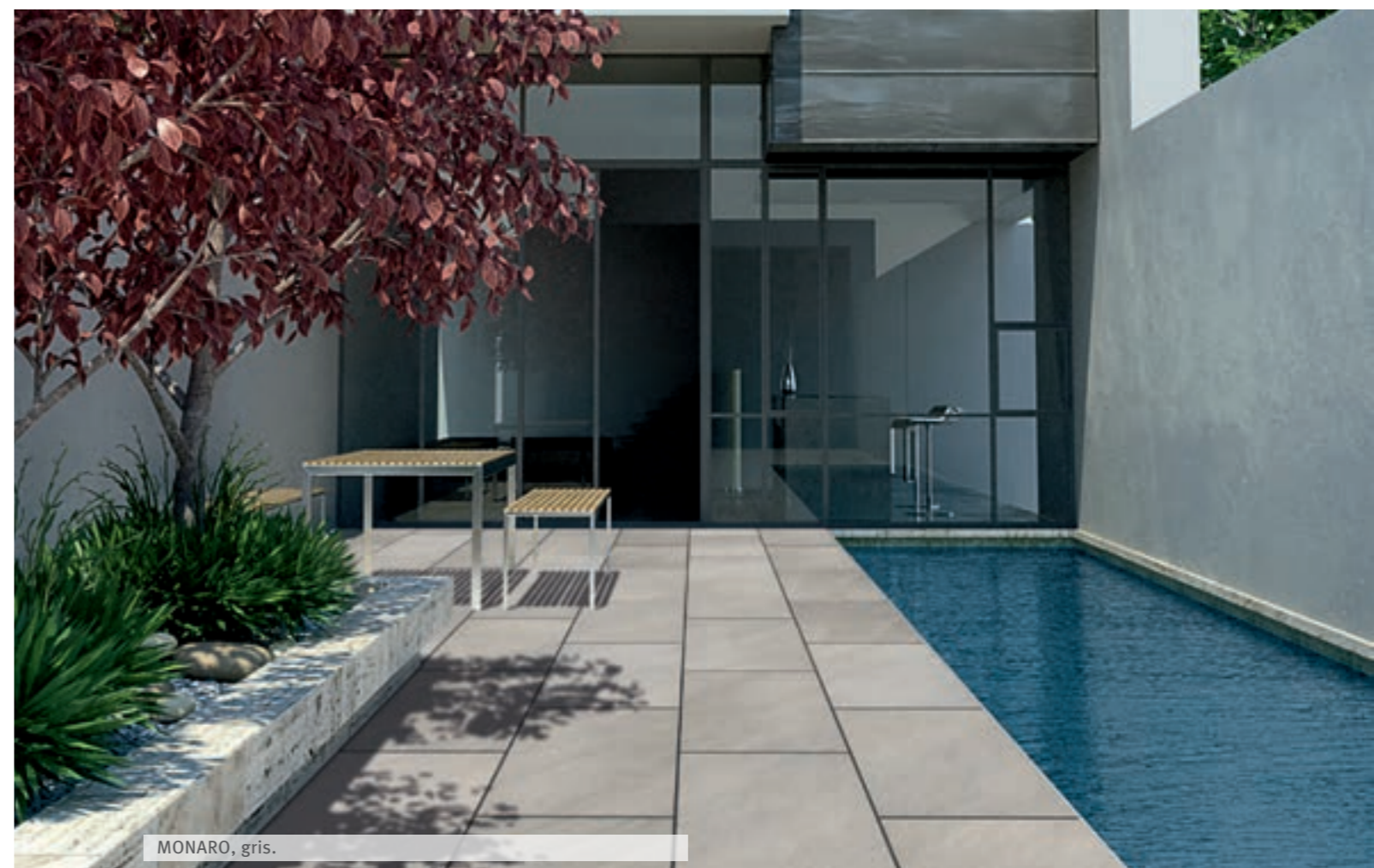


90 x 60 cm

NOVINKA



MONARO, nocturno.



MONARO, gris.

CASONA®

Casona sa prezentuje v dvoch farbách rafinovanej elegancie. Výrobok, pri ktorom klasický formát vytvára sofistikovaný dizajn. Vzájomné pôsobenie rôznych farebných odtieňov pridáva osobitný charakter každej jednotlivej platni. Či už ide o terasu alebo o miesta a chodníky v záhrade - s Casonou urobíte každý povrch skutočne pútavým prvkom.

Charakteristika:

- farebná stálosť a odolnosť voči slnečnému žiareniu
- odolnosť voči teplotným zmenám
- protišmyková, odolná voči oderu
- jednoduché čistenie a nenáročná údržba
- odolnosť voči mrazu a chemickým látkam
- jednoduchá výmena a opätovná pokládka
- vysoká životnosť, trvácnosť a pevnosť
- certifikovaná európska CE kvalita

TIP:

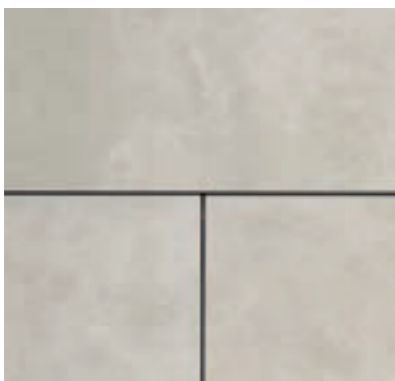


Naše čistiace prostriedky vám pomôžu udržať vašu plochu čistú a krásnu.
Strana 172

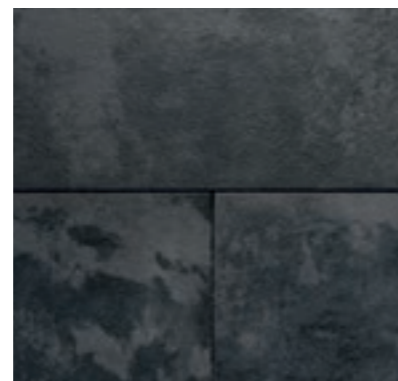
Vlastnosti produktu:



Farby:



blanco



nocturno

Formáty:

hrúbka: 2 cm
s 1 mm fázou



60 x 60 cm



Casona, blanco.



Casona, blanco.



Casona, nocturno.

SELVA®

Teplé farby a jemná štruktúra dreva: Selva vďaka svojej veľmi prirodzenej reprodukcii drevených panelov spája vzhľad dreva s trvanlivosťou a vysokou odolnosťou porcelánových platní. Veľkorysý obdĺžnikový formát umožňuje niekoľko rôznych vzorov pokládky, ktoré poskytujú jedinečný vzhľad pre každý povrch.

Charakteristika:

- farebná stálosť a odolnosť voči slnečnému žiareniu
- odolnosť voči teplotným zmenám
- protišmyková, odolná voči oderu
- jednoduché čistenie a nenáročná údržba
- odolnosť voči mrazu a chemickým látkam
- jednoduchá výmena a opätovná pokládka
- vysoká životnosť, trvácnosť a pevnosť
- certifikovaná európska CE kvalita

Vlastnosti produktu:



Farby:



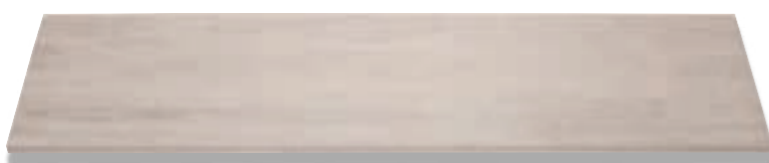
encina



eucalipto

Formáty:

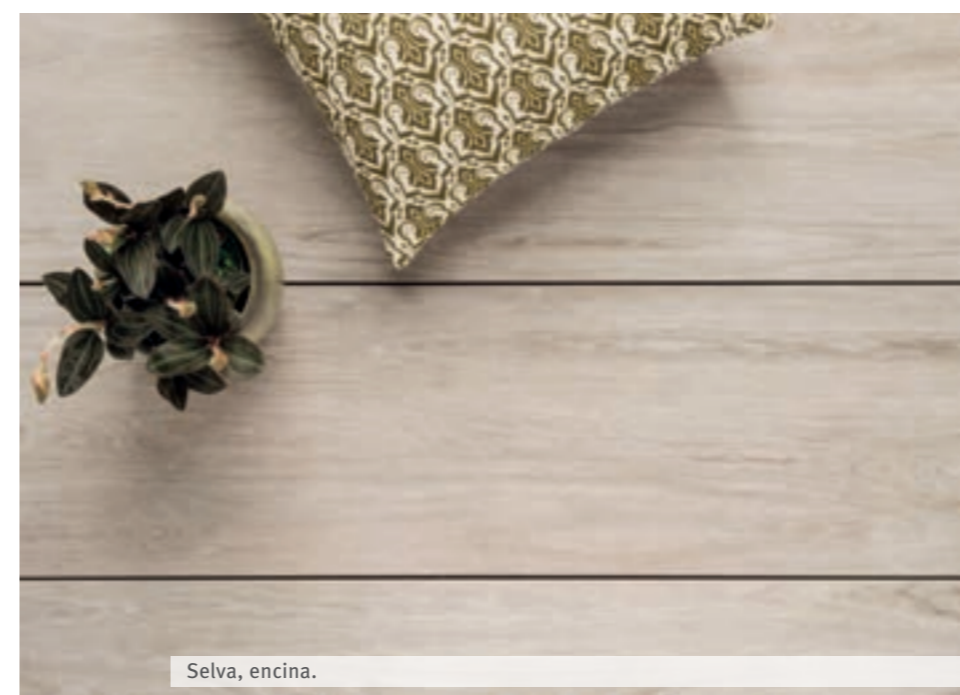
hrúbka: 2 cm
s 1 mm fázou



30 x 120 cm



Selva, eucalipto.



Selva, encina.



Selva, eucalipto.

Plotové a múrové systémy

Múry a ploty sú ideálnym ohraničením vášho domova. Poskytujú súkromie, vizuálnu ochranu a pomáhajú jasne štruktúrovať rozdelenie záhrady. Okrem ohraničenia vášho pozemku môžu byť taktiež použité na bočné lemovanie prízjazdovej cesty, schodov, do záhradnej kuchyne či k posedeniu. Múry môžu byť umiestnené v kopcovitom teréne na vyrovnanie malých výškových rozdielov. V prípade výraznejších výškových rozdielov, sú ideálnym riešením oporné múry alebo svahové tvárnice vysadené zeleňou dodávajúce záhrade krásny vizuálny akcent.

Náš tip: Problematiku výstavby plotov a múrov približuje brožúra „Plotové a múrové systémy“. Formou pracovných postupov poskytuje všetky potrebné informácie a prináša veľa zaujímavých nápadov a inšpirácií.

Viac informácií nájdete v našej brožúre Plotové a múrové systémy na www.wienerberger.sk/semmelrock



Bellamonte múr	138-139
Bradstone Lias múr	140-141
Bradstone Travero múr	142-143
Bradstone Milldale múr	144-145
Bradstone Mountain Block múr	146-147
Castello plotový systém	148-149
Rivago plotový systém	150-153
Svahová tvárnica	154
Miniflor	154
Adelo kvetináč NOVINKA	155
Bradstone studňa	156
Bradstone kvetináč 1	156
Bradstone kohútik	157
Bradstone Milldale kvetináč	157

Rivago plotový systém, dymová hnedá.

BELLAMONTE - Múr


Simmelrock Premium

Bellamonte produkty sú špecifické rôznou výškou jednotlivých prvkov, elegantným podlhovastým formátom a sviežim povrchom, ktorý pripomína vzhľad prírodného kameňa. Rôzne formáty jednotlivých prvkov umožňujú rôzne variácie pokládky a tým skrášia ktorúkoľvek záhradu, v ktorej budú použité.

Charakteristika:

- prírodou opracovaný povrch s nepravidelnými hranami
- rôznorodá ponuka formátov a spôsobov pokládky
- produkt je odolný voči mrazu a posypovým soľam

Kombinovateľná s:

Lusso Tivoli platne	strana 102
Bradstone Lias platne	strana 104

Vlastnosti produktu:



medová melírovaná



vápencová melírovaná

Formáty:

Výška: 15 cm

Výška: 10 cm



Bellamonte múr, vápencová melírovaná.



Bellamonte múr, medová melírovaná.

BRADSTONE LIAS - Múr

Moderný vzhľad múrového systému sa dokonale hodí k našim Lias platňiam. Vďaka svojmu elegantnému a decentnému dizajnu je možné jeho využitie do akéhokoľvek prostredia – či už k moderným domom alebo na vidiek. Môže byť použitý na rôzne účely, buď ako múrový systém alebo ako dekoratívny kvetináč.

Charakteristika:

- moderný, nadčasový vzhľad
- rôzne spôsoby použitia
- jednoduchá inštalácia
- odolnosť voči mrazu a soľam

Vlastnosti produktu:



Semmelrock
CONCEPT



Bradstone Lias platne	strana 104
Bradstone Lias schod	strana 164
Bradstone Lias obrubník	strana 164

Farby:



popolavá sivá



dymová hnedá

Formáty:



Krycia platňa pre múr
78 x 35 x 4 cm

Základný prvok
70 x 30 x 7 cm

Polovičný prvok
35 x 30 x 7 cm



Bradstone Lias múr, popolavá sivá.



Bradstone Lias múr, dymová hnedá.

BRADSTONE TRAVERO - Múr

 **Semmelrock Premium**

Stvárniť miesta, kde vo vašej záhrade oddychujete, môže byť také jednoduché so systémovým riešením Bradstone Travero. Travero múr ponúka široké spektrum možností použitia, či už ako prekážka na zabránenie výhľadu, lemovací múr alebo oplotenie pozemku. To všetko v optike klasického travertínu.

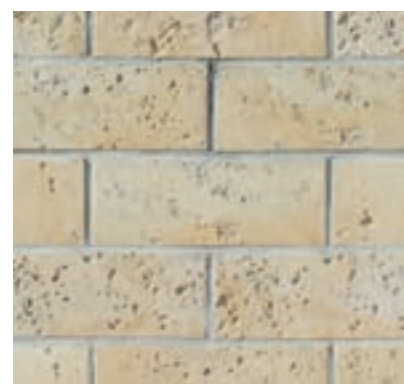
Charakteristika:

- široké možnosti stvárnenia vďaka zosúladeným prvkom
- štruktúrovaný povrch
- mrazuvzdornosť a odolnosť voči soľam

Vlastnosti produktu:



Farba:



běžová melírovaná

Formáty:



Travero múr,
základný prvok
40 x 20 x 15 cm
Osádzať žľabom
smerom nadol.

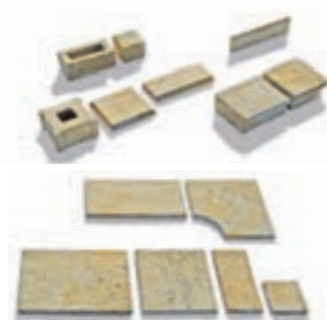


Travero múr,
polovičný prvok
20 x 20 x 15 cm



Travero múr,
prvok pre stĺp
30 x 30 x 15 cm

 **Semmelrock
CONCEPT**



Bradstone Travero platne	strana 106
Bradstone Kohútik	strana 157
Bradstone Travero schod	strana 162
Bradstone Travero obrubník	strana 162



Travero krycia
platňa pre múr
50 x 23 x 5 cm



Travero krycia
platňa pre stĺp
35 x 35 x 5 cm



Bradstone Travero múr, běžová melírovaná.



Bradstone Travero múr, běžová melírovaná.

BRADSTONE MILLDALE - Múr

 Semmelrock Premium

Bradstone Milldale sa vyznačuje zvláštnym farebným tieňovaním, ktoré pripomína krajinu z prírodného kameňa. Múrikový systém poskytuje veľký priestor pre kreatívne nápady - od záhradných múrikov cez schody a schodiská až po kvetináče a lavičky. Bradstone Milldale ponúka všetko, čo patrí k atraktívnemu stvárneniu záhrady.

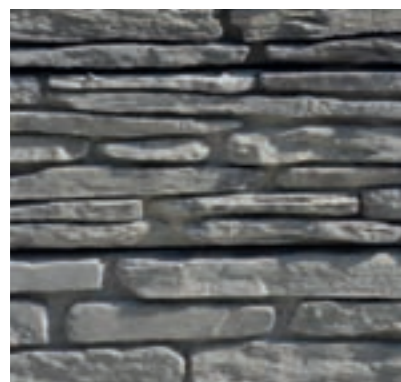
Charakteristika:

- široké možnosti stvárnenia vďaka zosúladeným prvkom
- štruktúrovaný povrch
- mrazuvzdornosť a odolnosť voči soliam
- jednopohľadové murivo

Vlastnosti produktu:

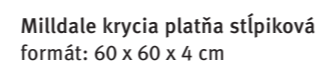


Farba:



sivá melírovaná

Formáty:



 Semmelrock
CONCEPT



Bradstone Milldale platne strana 108
Bradstone Milldale obrubník strana 165



Bradstone Milldale Z-blok, sivá melírovaná a Bradstone Milldale platne, sivá melírovaná.



Bradstone Milldale múr, sivá melírovaná.

BRADSTONE MOUNTAIN BLOCK - Múr


Semmelrock Premium

Bradstone Mountain Block vyzerá skutočne ako z prírodného kameňa a umožňuje postaviť rovné a okrúhle múry a spájať jednotlivé bloky nasucho ako aj lepením. Bezpečné spojenie zabezpečujú ozubené bloky. Produktový rad Mountain Block si nájde svoje uplatnenie v záhradách, na terasách, múroch či ohraničeniach kvetinových plôch.

Charakteristika:

- možnosť spájania nasucho (max. do výšky 60 cm)
- ozubené bloky pre bezpečné spojenie
- štruktúra prirodzene zvetraného povrchu s nepravidelne lámanými hranami
- široké možnosti stvárnenia vďaka zosúladeným prvkom
- mrazuvzdornosť a odolnosť voči soľam
- jednopohľadové murivo

Kombinovateľná s:

Bradstone Old Town platne strana 108

Vlastnosti produktu:



Farby:



sivá melírovaná



bielo-sivá melírovaná



pieskovcová

Formáty:



Mountain Block
rohový prvok
formát: 29,5 x 22,5 x 10 cm



Mountain Block
štiepateľný blok
formát: 29,5 x 22,5 x 10 cm



Mountain Block
plný blok klinovitý
formát: 29,5 x 22,5 x 10 cm



Mountain Block
krycia platňa klinovitá
formát: 30 x 22,5 x 25 x 4 cm



Bradstone Mountain Block múr, sivá melírovaná.



Bradstone Mountain Block múr, pieskovcová.



Bradstone Mountain Block, bielo-sivá melírovaná.

CASTELLO plotový systém

Castello plotový systém svojím otlkaným povrchom vyvoláva dojem ľahkej patiny "starého" plotu, ktorý je zvýraznený melírovanými farbami. Okrem ohradenia a oplotenia pozemkov oceníte jeho využitie aj na postranné ukončenie spevnených schodísk, voľne stojacích záhradných a ozdobných múrikov, ako aj pri malých záhradných stavbách.

Charakteristika:

- otlkaný povrch s nepravidelne lámanými hranami
- jednoduchá manipulácia a ľahká výstavba
- veľká rozmanitosť tvorby vzorov vďaka navzájom zosúladeným prvkom

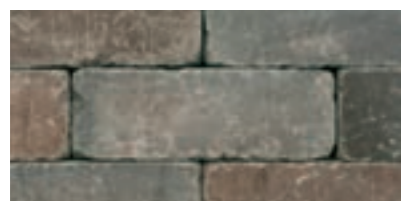
Kombinovateľná s:

Castello antico dlažba strana 50

Vlastnosti produktu:



Farby:



hnedá melírovaná, otlkaný povrch



sivo-čierna melírovaná, otlkaný povrch



oker melírovaná, otlkaný povrch

Formáty:

základný prvok
40 x 20 x 14 cm



polovičný prvok
20 x 20 x 14 cm



krycia platňa pre stĺpik
23 x 25 x 8 cm
rovná - jedna strana rezaná

krycia platňa pre múr
33 x 25 x 8 cm
rovná, 4-stranne otlkaná



Castello plotový systém, sivo-čierna melírovaná.



Castello plotový systém, hnedá melírovaná.



Castello plotový systém, oker melírovaná.

RIVAGO plotový systém

Plotový systém s hladkou pohľadovou stranou presvedčí svojou jednoduchou eleganciou. Neutrálny vzhľad sa hodí ku každej architektúre a nenechá žiadne prianie nespĺnené. Rivago plotový systém ponúka riešenie ako prvky jednoduchosti spojiť do celku a dotvoriť ucelený dizajn vášho exteriéru.

Charakteristika:

- uzavretý povrch z pohľadového betónu
- vďaka jednoduchému systému sa ľahko spracováva
- mrazuvzdornosť a odolnosť voči soľam

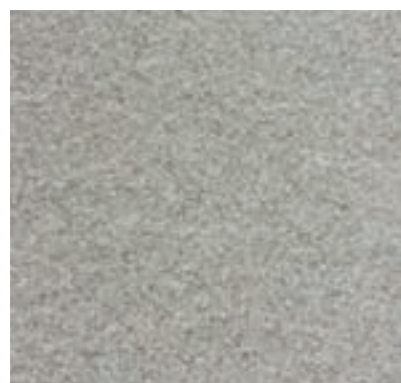
Kombinovateľné s:

Rettango kombi	strana 58
Citytop systémová dlažba	strana 66

Vlastnosti produktu:



Farby:



sivá



dymová sivá



dymová hnedá

Formáty:



Základný prvok
40 x 20 x 16 cm



Základný prvok veľký
60 x 20 x 16 cm



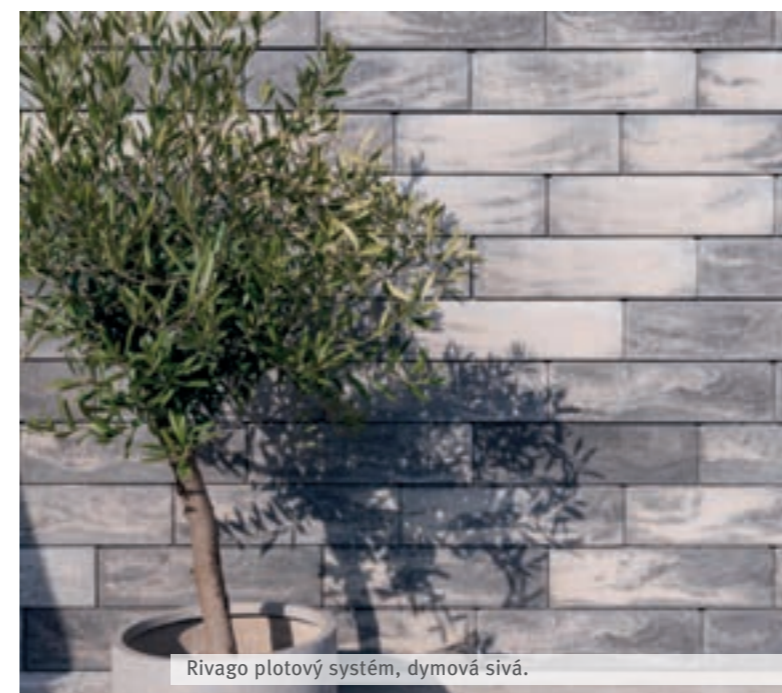
Polovičný prvok
20 x 20 x 16 cm



Strieška
47 x 27 x 5 - 5,5 cm



Rivago plotový systém, dymová hnedá.



Rivago plotový systém, dymová sivá.



Rivago plotový systém, sivá.



Rivago plotový systém, sivá.



Rivago plotový systém, dymová sivá.



Rivago plotový systém, sivá.



Rivago plotový systém, dymová sivá.

svahová tvárnica

Vďaka svahovým tvárniciam môžete dať vašej záhrade nielen praktickú funkciu, ale aj dekoratívnu. Svahové tvárnice sú vhodné pre spevňovanie svahov, ozdobné ohraničenia výškových rozdielov pozemkov alebo slúžia ako nízke ozdobné kvetináčiky, kde môžete pestovať vaše obľúbené kvety alebo liečivé bylinky. Oceníte jednoduchú manipuláciu, mrazuvzdornosť a odolnosť proti soliam.

Farby:



sivá

červená

svetlohnedá

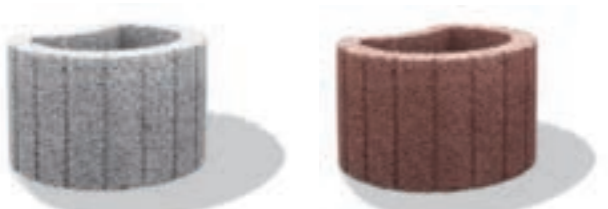


Svahová tvárnica, červená.

Formáty:

Svahová tvárnica

priemer 30 cm, výška 20 cm



MINIFLOR

Lahko použiteľný mini svahový systém, s ktorým viete vytvoriť veľa pestrého a kvitnúceho. Vhodné pre spevňovanie svahov, ozdobné ohraničenie výškových rozdielov pozemkov, nízke ozdobné kvetináčiky a pod. Ideálne pre kutilov.

Farby:



sivá



Miniflor, sivá.

Formáty:

Miniflor

29,5 x 26 x 14 cm



ADELO kvetináč

NOVINKA

Moderný kvetináč Adelo s jednoduchými geometrickými tvarmi a hladkou štruktúrou je ideálnou voľbou pre ľudí, ktorí sledujú najnovšie trendy.

Charakteristika:

- mrazuvzdornosť
- jednoduchá pokládka
- produkt s dutým dnom

Kombinovateľné s:

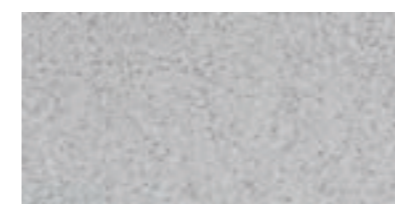
CARATfinezza
Asti Natura

strana 86
strana 118

Vlastnosti produktu:



Farby:



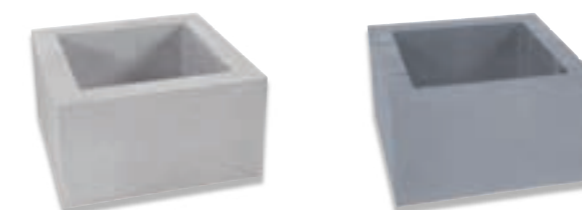
silexo



platino

Formát:

Adelo kvetináč
50 x 50 x 28 cm



Adelo kvetináč, silexo.



Adelo kvetináč, platino.

BRADSTONE STUDŇA

 Semmelrock Premium

S tvárniciami Mountain Block si môžete vybudovať novú studňu, kvetináč alebo aj ohnisko. Zaujmite pozornosť netradičným sedením okolo dominantného stromu vo vašej záhrade a oddýchnite si počas letných horúčav.

Formáty:

Rozmer:
Ø cca 205 cm, výška 44 cm

Balenie*:
84 ks Mountain Block plný blok klinovitý
20 ks Mountain Block krycia platňa klinovitá

* Výrobok sa dodáva nezmontovaný a bez príslušenstva.

Kombinovateľné s:

Bradstone Old Town platne	strana 108
Bradstone Mountain Block múr	strana 146



Bradstone studňa, pieskovcová.

Farby:



sivá melírovaná

bielo-sivá
melírovaná

pieskovcová

BRADSTONE KOHÚTIK

 Semmelrock Premium

Spestrite si záhradu pomocou dekoratívneho Bradstone kohútika. Kohútik tak šikovným "úkrytom" záhradného vodovodného potrubia vylepší celkový dojem zo záhrady. Montáž je veľmi jednoduchá.

Formáty:

35 x 35 cm, výška 85 cm

5 ks Travero múr prvok pre stĺp
2 ks Travero krycia platňa pre stĺp

* Výrobok sa dodáva nezmontovaný.
Súčasťou balenia je aj kohútik a dané príslušenstvo.

Kombinovateľné s:

Bradstone Travero platne	strana 106
Bradstone Travero múr	strana 142



Bradstone kohútik, béžová melírovaná.

Farba:



béžová melírovaná

BRADSTONE KVETINÁČ 1

 Semmelrock Premium

Dotvorte si záhradu s Bradstone kvetináčom, ktorý môže byť zabudovaný samostatne alebo v kombinácii s inými prvkami.

Formáty:

106 x 58 cm, výška 32 cm

Balenie*:
12 ks Milldale Z-blok
6 ks Milldale krycia platňa

* Výrobok sa dodáva nezmontovaný a bez príslušenstva.

Kombinovateľné s:

Bradstone Milldale platne	strana 108
Bradstone Milldale múr	strana 144



Bradstone kvetináč 1, sivá melírovaná.

Farba:



sivá melírovaná

BRADSTONE MILLDALE KVETINÁČ

 Semmelrock Premium

Nemáte priestor na pestovanie bylín alebo zeleniny? Našlo sa riešenie – využite na tento účel napríklad vašu terasu. Bradstone Milldale kvetináč je vhodný na takéto využitie. Jednoducho a prakticky!

Formáty:

153,5 x 58 cm, výška 74 cm

Balenie*:
40 ks Milldale Z-blok
8 ks Milldale krycia platňa

* Výrobok sa dodáva nezmontovaný a bez príslušenstva.

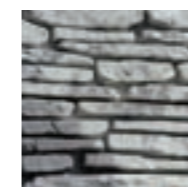
Kombinovateľné s:

Bradstone Milldale platne	strana 108
Bradstone Milldale múr	strana 144



Bradstone Milldale kvetináč, sivá melírovaná.

Farba:



sivá melírovaná



Schodiskový blok, granit svetlá.

Schody Obrubníky

Integrácia obrubníkov a schodov vo vašom záhradnom projekte ponúka flexibilné riešenia a množstvo slobody v terénnych úpravách. Použite betónové obrubníky a palisády ako ohraničenia spevnených a trávnatých plôch, kvetinových záhonov či jazierok. S trávnikovou obrubou môžete rôznorodo ohraničiť trávnik, čo dodá záhrade variabilitu a takisto uľahčí samotné kosenie trávnik. Schody môžu byť použité pre vstupné priestory ako krásne pasáže od terasy až do záhrady a na pre-pájanie rôznych výškových úrovní.

Náš tip: Veľké množstvo inšpirácií nájdete aj v našej vzorkovej záhrade o rozmere 4000 m² situovanej pri výrobnom závode v Seredi.

Schodiskový blok	160
Lusso Tivoli schod NOVINKA	161
Bradstone Travero schod	162
Bradstone Travero obrubník	162
Bradstone Old Town schod	163
Bradstone Old Town obrubník	163
Bradstone Lias schod	164
Bradstone Lias obrubník	164
Bradstone Milldale obrubník	165
Univerzálny bazénový lem NOVINKA	165
Obrubník parkový	166
Obrubník palisádový	166
Palisády	167
Castello antico obrubník	167
Cestný program doplnky	168
Trávniková obruba	168
Cestné obrubníky	169
Dlažba pre nevidiacich	169

SCHODISKOVÝ BLOK

Neodmysliteľným prvkom členitých pozemkov sú schody, ktoré prepájajú jednotlivé podlažia záhrady. S našim schodiskovým blokom vytvoríte unikátne variácie od jednoduchých po farebne zaujímavé.

Charakteristika:

- štandardný betónový povrch z pohľadového betónu
- zvýšená odolnosť a oderuvzdornosť
- odolnosť voči UV žiareniu
- mrazuvzdornosť a odolnosť voči soliam

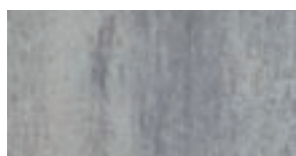
Kombinovateľné s:

Senso Grande dlažba	strana 34
Asti Colori platne	strana 116
Asti Natura platne	strana 118
Palisády	strana 167

Vlastnosti produktu:



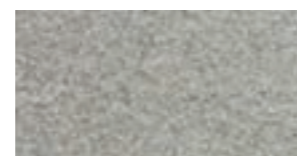
Farby:



sivo-grafitová



sivo-hnedo-grafitová



sivá



granit svetlá

Formáty:



100 x 40 x 15 cm
povrch: štandardný betónový povrch z pohľadového betónu
farba: sivo-grafitová, sivo-hnedo-grafitová, sivá



100 x 35 x 15 cm
povrch: pieskovaný zo štyroch strán
farba: granit svetlá

LUSSO TIVOLI schod

NOVINKA

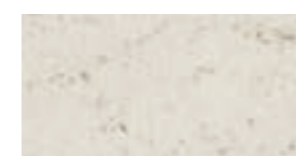
Semmelrock Premium

Nový schod Lusso Tivoli je ideálnym riešením. Jeho elegantný vzhľad sa hodí do každého prostredia, či už ho použijete samostatne alebo v kombinácii s platňami Lusso Tivoli.

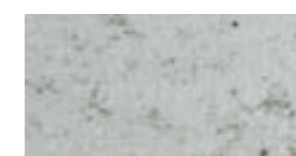
Vlastnosti produktu:



Farby:



krémovo-biela melírovaná



strieborno-sivá melírovaná

Formát:



60 x 35 x 15 cm

Semmelrock
CONCEPT



Lusso Tivoli platne

strana 102



Schodiskový blok, sivo-grafitová.



Schodiskový blok, sivo-hnedo-grafitová.



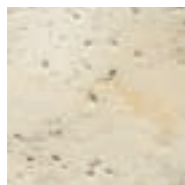
Lusso Tivoli schod, krémovo-biela melírovaná.

BRADSTONE TRAVERO - schod

 Semmelrock Premium

Bradstone Travero schody a rohové schody - oboje s dekoratívne zaoblenými hranami - sa starajú o pekné stvárnenie schodísk okolo domu. V kombinácii s Bradstone Travero platňami a Bradstone Travero múrom sa dajú uskutočniť harmonické riešenia stvárnenia.

Farba:



běžová
melírovaná

Kombinovateľné s:

Bradstone Travero platne	strana 106
Bradstone Travero múr	strana 142

Formáty:

Travero schod

Travero rohový schod



40 x 35 x 15 cm



35 x 35 x 15 cm



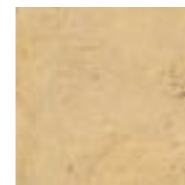
Bradstone Travero schody, běžová melírovaná.

BRADSTONE OLD TOWN - schod

 Semmelrock Premium

Tak ako aj iné stvárňovacie prvky programu Bradstone, ponúkajú aj Bradstone Old Town schodiskové bloky nezameniteľný výzor rukou opracovaného prírodného kameňa.

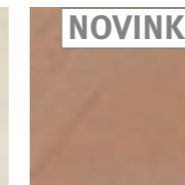
Farby:



pieskovcová



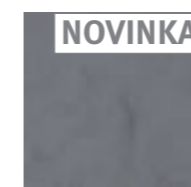
slonovinová
melírovaná



gaštanová

Kombinovateľné s:

Castello antico dlažba	strana 50
Bradstone Old Town platne	strana 110



bridlicová sivá

Formáty:



45 x 35 x 10 cm



Bradstone Old Town schody, pieskovcová.

BRADSTONE TRAVERO - obrubník

 Semmelrock Premium

Travero obrubník vhodne dopĺňa mnohostranný Bradstone Travero program. Postará sa o harmonické stvárnenie priestoru. Vďaka obojstranne pohľadovej strane je obzvlášť flexibilný.

Farba:



běžová
melírovaná

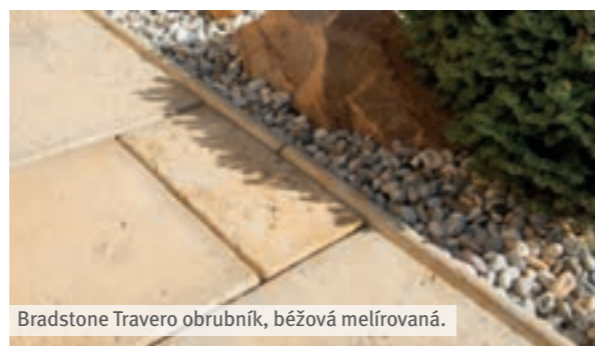
Kombinovateľné s:

Bradstone Travero platne	strana 106
Bradstone Travero múr	strana 142

Formáty:



60 x 15 x 4 cm



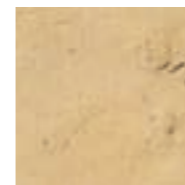
Bradstone Travero obrubník, běžová melírovaná.

BRADSTONE OLD TOWN - obrubník

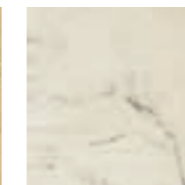
 Semmelrock Premium

Obrubníky sa veľmi dobre hodia na ohraničenia trávnych plôch, bylinkových a kvetinových záhonov. Vďaka svojej štruktúre, ktorá napodobňuje kameň, splývajú s prirodzeným prostredím a pritom obzvlášť dobre harmonizujú s vhodnými Bradstone Old Town platňami.

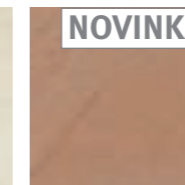
Farby:



pieskovcová



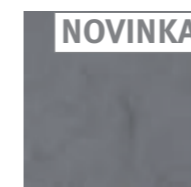
slonovinová
melírovaná



gaštanová

Kombinovateľné s:

Bradstone Old Town platne	strana 110
---------------------------	------------



bridlicová sivá

Formáty:



60 x 15 x 4 cm



Bradstone Old Town obrubník, pieskovcová.

BRADSTONE LIAS - schod

 Semmelrock Premium

Bradstone Lias schody ako perfektný doplnok k Bradstone Lias platňami vytvoria harmonický a štýlový celkový obraz plochy. Možnosť kombinácie aj s inými dlažbami a platňami.

Farby:



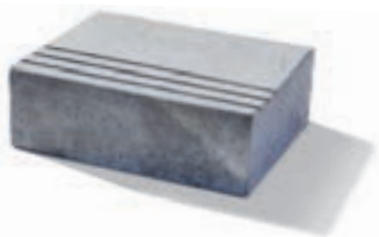
popolavá sivá

dymová hnedá

Kombinovateľné s:

Bradstone Lias platne strana 104

Formáty:



45 x 35 x 15 cm



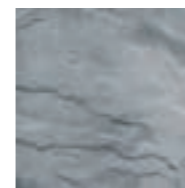
Bradstone Lias schody, popolavá sivá.

BRADSTONE MILLDALE - obrubník

 Semmelrock Premium

Milldale obrubník ponechá veľa priestoru pre kreatívne nápady, či už na ohraničenie zelených plôch alebo na vytvorenie kvetináčov. Je vhodný k Bradstone Milldale platňami. Obrubník má len jednu pohľadovú stranu.

Farba:



sivá melírovaná

Kombinovateľné s:

Bradstone Milldale platne strana 108
Bradstone Milldale múr strana 140

Formáty:



47,5 x 12,5 x 4 cm



Milldale obrubník, sivá melírovaná.

BRADSTONE LIAS - obrubník

 Semmelrock Premium

Obrubníky sú obzvlášť vhodné pre ohraničovanie trávnikov, bylinkových alebo kvetinových záhonov. Farebne dokonale zladené s Bradstone Lias platňami.

Farby:



popolavá sivá

dymová hnedá

Kombinovateľné s:

Bradstone Lias platne strana 104
Bradstone Milldale platne strana 108

Formáty:



60 x 15 x 4 cm



Bradstone Lias obrubník, popolavá sivá.

UNIVERZÁLNY BAZÉNOVÝ LEM

NOVINKA

Krásne bazénové lemy podtrhnú celkový dojem vonkajších bazénov. Orámujte si váš bazén k dokonalosti. Univerzálne bazénové lemy sa dajú perfektne kombinovať s dlažbou a platňami Semmelrock. Základným prvkom je možné obložiť aj existujúce betónové schody.

Farby:



pastelová biela

pastelová sivá

Formáty:

Základný prvok
59 x 33 x 3,5 cmRohový prvok
45 x 45 x 3,5 cm

Univerzálny bazénový lem, pastelová biela.

OBRUBNÍK PARKOVÝ

Dnes už klasický obrubník sa neustále teší veľkej obľube a má veľmi široké uplatnenie pri výstavbe súkromných ako aj verejných plôch. Farebnosťou sa hodí prakticky takmer ku všetkým typom dlažieb na oddelenie od trávnatých plôch alebo plôch vyhotovených z iných typov dlažieb ako aj betónových, asfaltových, či štrkových plôch.

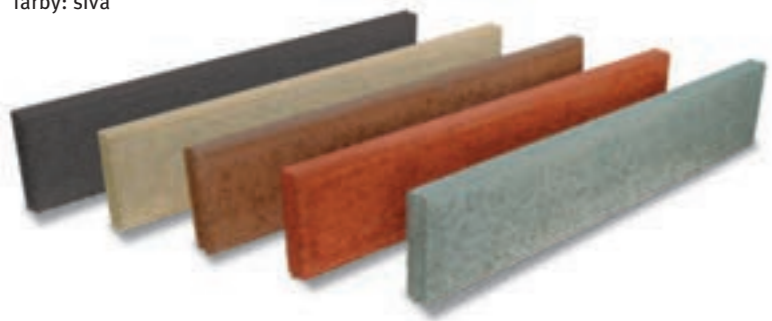
Formáty:

Obrubník parkový

formát: 100 x 25 x 5 cm
farby: sivá

formát: 100 x 20 x 5 cm
farby: sivá, červená, hnedá, piesková, čierna

formát: 50 x 20 x 5 cm
farby: sivá



Obrubník parkový, sivá.

PALISÁDY

Palisády sú vhodné pre vertikálne stvárňovanie, ako aj ohraničovanie rôznych plôch. Atraktívny doplnok každej záhrady, ktorý vám umožní zvládnuť technické prekážky terénu a zároveň sa stane jej estetickým doplnkom.

Farby:



sivá

hnedá

piesková



Palisáda, sivá.

Formáty:

Palisáda 40
formát: 11,5 x 11,5 cm
výška: 40 cm
(plný betón)
farby: sivá, hnedá,
piesková

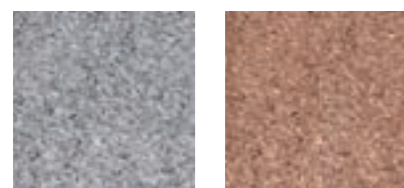
Palisáda Citytop
formát: 10 x 20 cm
výška: 40 cm
(plný betón)
farby: sivá, hnedá



OBRUBNÍK PALISÁDOVÝ

Vhodné pre vertikálne stvárňovanie ako aj ohraničovanie rôznych plôch. Harmonicky pôsobí pri oddelovaní záhonov a trávnatých plôch. Vyrieši medziúrovňové rozdiely v záhradách.

Farby:



sivá

hnedá

Formáty:

Obrubník palisádový
formát: 50 x 25 x 8 cm



Obrubník palisádový, hnedá.

CASTELLO ANTICO - obrubník

Castello antico obrubník je vhodný o.i. k dlažbe Castello antico. Dá sa však použiť aj ako schodový stupeň a krycia platňa ku Castello antico plotovému systému.

Farby:



sivo-čierna
melírovaná

hnedá melírovaná

oker melírovaná

Formáty:



33 x 25 x 8 cm

Kombinovateľné s:

Castello antico dlažba	strana 50
Castello plotový systém	strana 148



Castello antico obrubník, sivo-čierna melírovaná.

CESTNÝ PROGRAM - doplnky

Používa sa na spevnenie miest pre odtok vody v oblasti priemyselných a cestných pojazdných plôch. Vhodné sú pri výstavbe obytných plôch, dvorov a skladov s napojením na spevnené plochy.

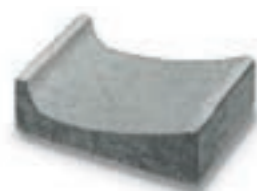
Viac informácií k výrobkom nájdete v našej brožúre Infraštruktúra na www.wienerberger.sk/semmelrock



Vlastnosti produktu:



Formáty:



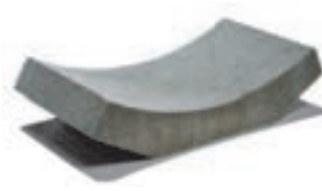
Odvodňovací žlab
formát: 50 x 25 x 14 cm
farba: sivá
prehĺbenie: 8 cm



Prídlažba so systémom Einstein
formát: 50 x 25 x 8 cm
farba: sivá



Odvodňovací žlab
formát: 50 x 20 x 8 cm
farba: sivá
prehĺbenie: 2,5 cm



Priekopová tvárnica
formát: 59 x 33 x 15,8 cm
farba: sivá
prehĺbenie: 7,8 cm

CESTNÉ OBRUBNÍKY

Ucelený sortiment cestných obrubníkov ponúkame z jednej ruky: či už rovné, alebo v kombinácii s oblúkovými obrubníkmi, všetko sa vďaka rovnakým rozmerom k sebe ideálne hodí. Ponuka oblúkových obrubníkov je rozšírená na šesť rôznych polomerov pre všestranné použitie.

Formáty:



Obrubník nájazdový, prevýšenie 5 cm
formát: 25 x 25 x 15-10 cm



Obrubník cestný oblúkový
vonkajší: $r = 0,5 / 2 / 3 / 4 / 5$
vnútorný: $r = 3 / 4 / 5$



Obrubník rovný
formát: 100 x 20 x 10 cm,
100 x 25 x 15 cm,
100 x 25 x 8 cm



Obrubník cestný
formát: 100 x 20 x 12 cm,
100 x 25 x 15 cm,
25 x 25 x 15 cm



Obrubník nájazdový,
prevýšenie 5 cm
dĺžka: 100 cm
šírka: 20 cm
hrúbka: 15 cm

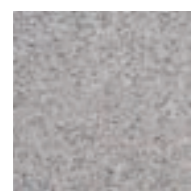
Vlastnosti produktu:



TRÁVNIKOVÁ OBRUBA

Trávníková obruba je ideálna na oddelenie trávnatých plôch alebo kvetinových záhonov.

Farby:



sivá



červeno-hnedá

Vlastnosti produktu:



Formáty:



formát: 22 x 12 x 4,5 cm



Trávníková obruba, sivá.

DLAŽBA PRE NEVIDIACICH

Reliéfny povrch pre nevidiacich a slabozrakých. Vonkajšia dlažba vhodná pre signálne a varovné pásy na chodníkoch, pred prechodmi, na nástupištiach MHD a iné.

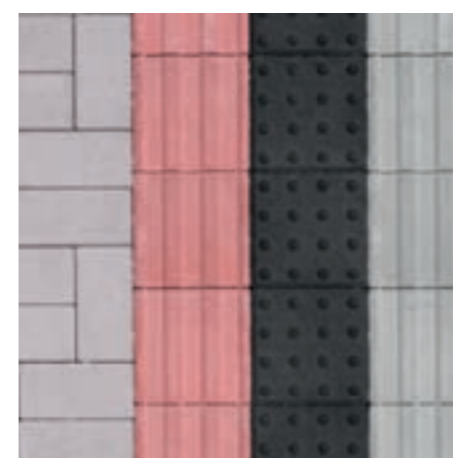
Formáty:



Dlažba pre nevidiacich
formát: 40 x 40 x 8 cm, s drážkami
farby: sivá, červená, čierna



Dlažba pre nevidiacich
formát: 40 x 40 x 8 cm, s výstupkami
farby: sivá, červená, čierna



Dlažba pre nevidiacich
formát: 20 x 20 x 8 cm, s výstupkami
farby: sivá, červená, čierna



Doplňky

Ponúkame vám sofistikované a kreatívne riešenia na skrášlenie vašich vonkajších priestorov. Tieto nápady zahŕňajú praktické riešenia, napríklad pre pokládku schodov alebo palety rôznych doplnkov, ktoré si môžete umiestniť do vášho exteriéru. Naše čistiace výrobky vám pomôžu udržať dlhodobo povrch jednotlivých produktov v pôvodnom stave.

Náš tip: Dôležité informácie o produktoch a zaujímavé fakty o našich betónových produktoch a informácie o škárovacích materiáloch a tipoch na údržbu a čistenie začínajú v našom katalógu na strane 178.

Ochrana a starostlivosť	172-173
Schodisková krycia lišta	174
Steifix	174
Solárne svetlá	175
Dekoračný štrk	175
Doplnkový sortiment	176
Stones ECO	177

OCHRANA A STAROSTLIVOSŤ

Viac v našej brožúre
Sprievodca čistením
a starostlivosťou na
www.wienerberger.sk/semmelrock



Ako vonkajší obytný priestor je vaša dláždená plocha vystavená poveternostným vplyvom a prírodným znečisteniam rovnako aj typickým škvrnám od mastnoty alebo rozliateho vína pri grilovaní.

Niektoré škvrny časom zmiznú vďaka poveternostným vplyvom, ale pokiaľ vám záleží na čistom povrchu, budete sa musieť o ňu starať. Všeobecne všetky škvrny by mali byť z povrchu odstránené v najkratšom možnom čase. Naša ponuka prípravkov pre čistenie a starostlivosť vám pomôže udržať vašu plochu čistú a krásnu – aby ste si ju mohli užívať dlhý čas.



Fialit č. 1 Intenzívny čistiaci prostriedok (čistič a neutralizátor)

Dôkladné čistenie chúlolistivých povrchov. Alkalický čistiaci a neutralizačný prostriedok. Odstraňuje mastnoty, oleje, krv, znečistenie v škárach, plesne, gumové ryhy, mlieko, víno, kávu, marmeládu a pod. Nutné vykonať skúšku na menej viditeľných miestach! Obsah: 1 liter.

- Použitie ako odstraňovač škvŕn: riedenie 1:5, výdatnosť až do max. 20 m².
- Používa sa ako základný čistiaci prostriedok: riedenie 1:10, výdatnosť do max. 40 m².
- Použitie ako neutralizátor: riedenie 1:20, výdatnosť do max. 80 m².



Fialit č. 4 Odstraňovač žltých škvŕn (špeciálny čistič)

Špeciálny čistiaci prostriedok, vhodný pre odstraňovanie organických škvŕn, ako sú bobule, listie, tráva, ovocné kyseliny, ovocné šťavy, drevo, čaj, káva, cigarety. Nutné vykonať skúšku na menej viditeľných miestach! Obsah: 1 liter.

- Odstraňovač žltých škvŕn: riedenie 1:5, výdatnosť až do max. 20 m².



Fialit č. 8 Odstraňovač hrdze

Veľmi silný, kyslý základný čistiaci prostriedok. Odstraňuje hrdzu (vrátane konverzie hrdze: bez hrdzavenia!), patinu (napr. z medi), škvrny z umelých hnojív, škvrny z kryštálovej vody. Nie je vhodný pre mäkké povrchy. Tento produkt je kyslý, takže plochy po ošetrovaní nezabudnite neutralizovať pomocou Finalitu č.1. Obsah 1 liter.

- Veľmi silný, kyslý základný čistiaci prostriedok (hodnota pH: <1).
- Zriedte vodou až do 1:5.
- 1 L je dostatočný až do 20 m², v závislosti od stupňa znečistenia.



Fialit č. 9 Odstraňovač vápenatého a cementového povlaku (čistič)

Slúži na odstraňovanie nánosov vápenatých a cementových zvyškov z betónových povrchov. Nutné vykonať skúšku na menej viditeľných miestach! Obsah: 1 liter.

- Základný čistiaci prostriedok: riedenie 1:10, výdatnosť až do max. 40 m².
- Odstraňovač vápenatého a cementového povlaku (čistič): riedenie 1:20, výdatnosť až do max. 80 m².



Fialit č. 10 Odstraňovač rias a machu

Kyslý špeciálny čistiaci prostriedok, vysoko účinne odstraňuje fungicídne a bakteriálne látky (ako sú riasy, mach, plesne a zeleň, močové škvrny). Nie je vhodný pre mäkké povrchy. Biocídne výrobky používajte opatrne - pred použitím si vždy prečítajte informácie o produkte! Obsah 1 liter.

- Kyslé špeciálne čistiace prostriedky, pH: 2.
- Riedenie 1:5, výdatnosť až do max. 20 m².
- Výborné dezinfekčné vlastnosti.



Fialit č. 11 Odstraňovač voskov a tukov

Odstraňuje škvrny od tuku, oleja, vosku, mastné okraje od silikónových škár a na voskové škvrny. Obsah: 1 kg.

- používať neriedený.
- 1 kg stačí až na 5 m², v závislosti od stupňa znečistenia.



Fialit č. 215 Plnič pórov (základná ochrana a penetrácia pred impregnáciou)

Pomocník pri škárovaní (čistá práca, kratšia doba realizácie). Eliminácia prieniku vlhkosti a nečistôt. Uľahčuje čistenie silne savých a poréznych materiálov. Obsah: 1 liter. Následná impregnácia Finality č. 22, alebo Finality č. 25 je odporúčané. Plnič pórov je vodou riediteľný od 1:1 až do 1:3. Nikdy ju nepoužívajte čisté, bez riedenia. Výdatnosť 1L až na 50 m², podľa pomeru zriedenia a nasiakavosti čistej plochy.

- Pórovitý povrch riedená 1:1 (pre vysoko absorpčné materiály, ako sú betónové tvárnice, tehly, cotto, ...) výdatnosť až do max. 20 m².
- Pórovitý povrch riedená 1:2 (pre bežné absorpčné materiály, ako je prírodný kameň), výdatnosť do max. 30 m².



Fialit č. 22 Ochranná impregnácia (ochrana na báze rozpúšťadiel)

Ochranná impregnácia odpudzujúca špinu, vodu a olej. Bezfarebná impregnácia pre udržanie hodnoty a kvality materiálu. Odolná voči UV žiareniu, soli, posypovej soli, dažďu, poveternostným vplyvom, nečistotám a škvrnám. Obsah: 1 liter.

- Ochranná impregnácia po predbežnej úprave s Finalt č. 215 (pre absorpčné materiály): výdatnosť do max. 30 m².
- Ochranné impregnácia bez predbežnej úpravy (s absorpčné materiály): výdatnosť až do max. 15 m².
- Ochranná impregnácia v nízkoabsorpčných materiáloch (napr. Leštené mramory, porcelánové kameniny): výdatnosť až do max. 100 m².



Fialit č. 25 Prémiová impregnačná ochrana s protišmykovým efektom

Ochranná impregnácia voči špine, vode a olejom s miernym protišmykovým efektom a efektom prehĺbenia farby. Odolná voči UV žiareniu, soli, posypovým soliam, prudkému dažďu, poveternostným vplyvom, nečistotám a škvrnám. Impregnácia sa má používať úhľadne. Obsah 1 liter.

- Špičková ochrana Impregnácia po predbežnej úprave s konečnou náplňou č. 215 (pre absorpčné materiály): čistý, výdatnosť až do max. 30 m².
- Impregnácia najvyššej ochrany bez predbežnej úpravy (s absorpčnými materiálmi): čistý, výdatnosť až do max. 15 m².
- Impregnácia najvyššej ochrany pre materiály s nízkou savosťou (napr. Leštené mramory, porcelánové kameniny): čistý, výdatnosť až do max. 100 m².

Ďalšie informácie a tipy pre čistenie a ošetrovanie povrchu vašej dlažby nájdete na www.wienerberger.sk/semmelrock



Objavte brožúru Sprievodca čistením a starostlivosťou:

- odporúčania týkajúce sa čistenia mnohých typov škvŕn,
- dôležité rady a postupy čistenia a ochrany dlažieb a platin,
- aplikačné a bezpečnostné pokyny, užitočné tipy a triky.

SCHODISKOVÁ KRYCIA LIŠTA

Elegantné riešenie pre elegantný dizajn schodísk a schodov. Schodisková krycia lišta z nehrdzavejúceho hliníka zakryje a ochráni zároveň pohľadovú hranu platní a dlažieb. Ryhovaná štruktúra zabraňuje pošmyknutiu na mokrých alebo vlhkých schodoch. Vďaka integrovanému odkvapovému nosu môže dažďová voda ľahko odtekať.

Charakteristika:

- zakrytie pohľadovej hrany platní a dlažieb
- dobrá pochôdzna plocha vďaka ryhovanej štruktúre
- integrovaný odkvapový nos
- jednoduchá inštalácia (návod na inštaláciu nájdete na www.wienerberger.sk/semmelrock)
- je určená pre produkty do max. výšky 5 cm



Schodisková krycia lišta, strieborná.

Formát:



120 x 2,6 x 5,6 cm
Farba: strieborná



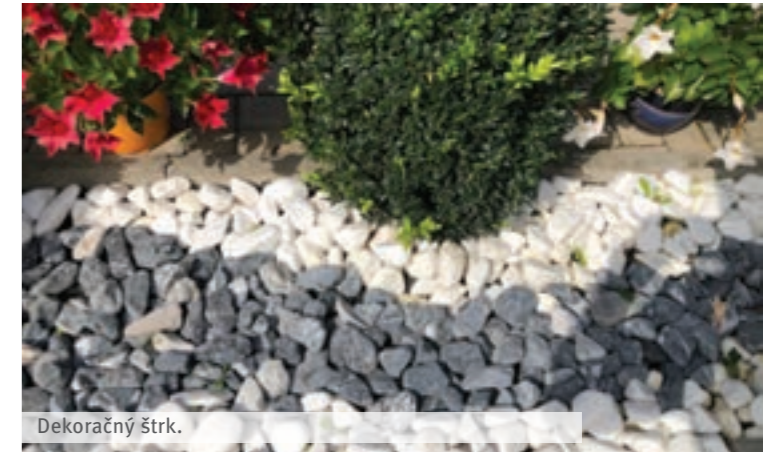
Schodisková krycia lišta, strieborná.

DEKORAČNÝ ŠTRK

Dekoračný štrk s frakciou kameniva 25-40 mm je dostupný v bielej a sivej farbe. Je zdraviu nezávadný a vhodný na dotvorenie priestorov záhrady či ako doplnok k našim dlažbám a platniám. Dekoračný štrk sa čoraz viac teší obľube vďaka svojej bezúdržbovosti a má široké využitie pre skrášlenie okolia vášho domu.

Použitie:

- materiál pre záhradné jazierka a fontány
- drenáž okolo domu
- dekorácie okolo domu a záhrady
- pokrytie priestorov okolo stromov a kvetinových záhonov
- do japonských záhrad
- výstavba skaliek
- lepší zvod dažďovej vody
- jednoduchá realizácia



Dekoračný štrk.

Formáty:



biela



sivá

Frakcie:
25-40 mm



Dekoračný štrk.

STEINFIX - neviditeľný obrubník

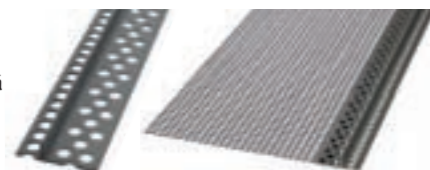
Elegantný a šikovný plastový obrubník umožňuje efektívne a trvalé rozdelenie plôch v záhrade. Je pevný a pripravený k okamžitému použitiu. Služí na tvarovanie okrajov dlažby a platní a povrchov rôzneho typu, ako sú trávniky, štrk, piesok, kôra. Výhodou je, že okraje trávniku ostávajú zelené.

Charakteristika:

- tvarovateľný podľa potreby
- jednoduché kotvenie pomocou klinčov Steinflix (24, 5 cm)
- ponúkaný aj variant s plastovou mriežkou
- 100% recyklované PVC

Formát:

Dĺžka: 2 m
Farba: strieborná

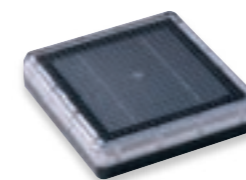


Steinflix neviditeľný obrubník.

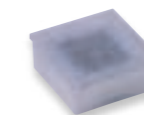
SOLÁRNE SVETLÁ

Či v záhrade, na chodníkoch okolo domu alebo na vjazde do garáže domu - solárne svetlá sa postarajú o príjemnú atmosféru a zároveň ukazujú cestu v tme. Vďaka inteligentnému solárnemu článku sa cez deň akumuluje energia, a preto je to čisté a jednoduché svetelné riešenie úplne bez káblov, elektrickej energie alebo nákladov na údržbu.

Formáty:



Veľké:
20 x 20 x 4,7 cm
Farba: biela



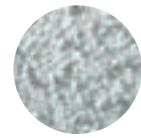
Malé:
9,6 x 9,6 x 4,3 cm
Farba: biela



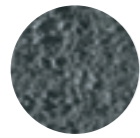
Solárne svetlá.

DOPLNKOVÝ SORTIMENT

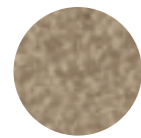
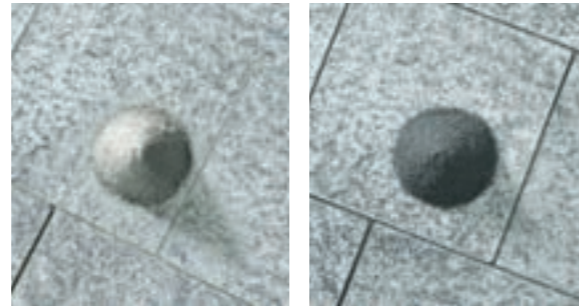
Piesok na škárovanie 0-2 mm
Pre šírku škáry 3-5 mm
Balenie: 25 kg/vreca
Farby: svetlosivá, antracit



svetlosivá



antracit



prírodná



Kremičitý piesok na škárovanie 0,1-0,7 mm
Pre šírku škáry 3-5 mm
Balenie: 25 kg/vreca
Farba: prírodná

Kremičitý piesok na škárovanie 1,0-3,1 mm
Pre šírku škáry 5-10 mm
Balenie: 25 kg/vreca
Farba: prírodná

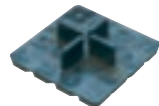


Rompox - Profi Easy škárovacia hmota
Jednokomponentná syntetická nepružná hmota vhodná pre premytý, sušený kremičitý piesok zbavený prachu na prípravu škárovacej hmoty. Vhodná pre škárovanie šírky škár viac ako 5 mm. Oblasť použitia – pochôdzne plochy. Prípravok je možné použiť iba v kombinácii s pieskom na škárovanie.

Pevné a výškovo nastaviteľné terčiky pre platne



Dištančný kríž pre platne
15/4 mm
šírka škáry 4 mm



Terčik pre platne
plastový terčik 10/10/1 cm
šírka škáry 4 mm



Gumový terč 8 mm



Gumová podložka 3 mm
Povinné príslušenstvo SB-1 až SB-4



Dorazový klip
Plastový dorazový klip slúži na vytvorenie medzery medzi platňami a stenou. Je odporúčaným príslušenstvom k výškovo nastaviteľným podložkám.



Klip spodný
Spolu s vrchným klipom slúži na vytvorenie podesty. Vhodný pre platne s hrúbkou 2 cm.



Klip vrchný
Spolu so spodným klipom slúži na vytvorenie podesty. Vhodný pre platne s hrúbkou 2 cm.



Výškovo nastaviteľná podložka SB-1 - nastaviteľná výška 27-35 mm



SB-2 - nastaviteľná výška 35-50 mm



SB-3 - nastaviteľná výška 50-80 mm



SB-4 - nastaviteľná výška 70-120 mm



Nástavec PSB
Predlžovací nástavec k nastaviteľným podložkám SB-3 a SB-4. Výška nástavca je 102 mm.



Spádová podložka
Umožňuje vyrovnanie spádu platní od 0% do 1%. Je odporúčaným príslušenstvom k výškovo nastaviteľným podložkám.



Vyrovnávací podložka
Gumová podložka na jednoduché vyrovnanie malých nerovností podkladu.

STONES ECO

Ekologická a samoopravná. Minerálna škárovacia hmota Stones Eco je vodopriepustná a súčasne zamedzuje prerastaniu buriny. Ak sa v škárach vytvoria mikrotrhliny, dážď a prirodzená vlhkosť opätovne aktivujú jedinečnú spojovaciu zložku SOLID GREEN BINDER® a dôjde k ich uzatvoreniu. Okrem toho chráni škáry voči prerastaniu vegetácie tým, že zvyšuje pH hodnotu škárovacej hmoty.

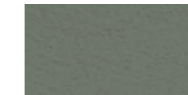
Charakteristika:

- ekologická a šetrná k životnému prostrediu
- vodopriepustná a samoopravná
- ľahké použitie
- zamedzuje prerastaniu buriny
- využíva inovatívne spojivo SOLID GREEN BINDER® eco-institut label
- škárovacia hmota Stones Eco bola testovaná a certifikovaná na zdravotnú nezávadnosť a šetrnosť k životnému prostrediu

Farby:



svetlosivá



antracit



prírodná



Škárovacia hmota Stones Eco

Balenie: vreca
Hmotnosť: 25 kg



Semmelrock dlažby

Dlažby s mnohými kvalitami

Betón bol pôvodne len materiál - dnes udáva trendy v mnohých oblastiach architektúry. Špeciálne pre oblasť spevnenia plôch sme zdokonalili rôzne prevedenia povrchov ako aj možnosti formovania. Vďaka najmodernejším technológiám dokážeme betónu dodať rôzne dodatočné vlastnosti, ktoré rozhodujú o vysokej kvalite.

Rôzne povrchy

Povrchová ochrana Semmelrock Protect®

Množstvo farieb

S fázou alebo bez fázy

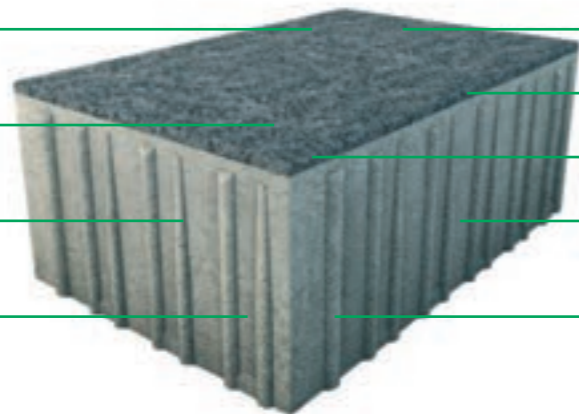
Rôzne formáty

Nášlapný betón

Rôzne hrúbky

Spodný betón

PaveLock - Systém Einstein®



Zaťažiteľnosť

Každá spevnená plocha je individuálna a preto si vyžaduje aj individuálne riešenia v závislosti od spôsobu využívania (dopravného zaťaženia), daných inžinierskogeologických pomerov podložja a jeho únosnosti, klimatických podmienok a vlastností stavebných materiálov. Nasledujúce spôsoby používania platia len v prípade správne vyhotoveného podložja dláždenej plochy a správne položenej dlažby podľa platných predpisov a noriem.



Pochôdzne plochy



Pochôdzne plochy a občas pojazdné plochy pre osobné vozidlá s celkovou hmotnosťou do 2,5 t*



Pojazdné plochy pre osobné a ľahké nákladné vozidlá s celkovou hmotnosťou do 3,5 t*



Pojazdné plochy pre nákladné vozidlá s celkovou hmotnosťou nad 3,5 t*

* pri zodpovedajúcej skladbe podkladových vrstiev a spôsobe pokládky

Hydrofobizácia

Technológia pre dlhotrvajúcu ochranu

Hydrofobizácia je technológia, ktorá zabezpečuje dlhodobú ochranu výrobku prostredníctvom špeciálnej úpravy betónovej zmesi.



HYDROFOBIZÁCIA

ako prímеси v nášlapnej vrstve betónu.

ÚČINOK:

Zníženie absorpcie vlhkosti pochádzajúcej zo zrážok.



HYDROFOBIZÁCIA

ako prímеси v spodnej vrstve betónu.

ÚČINOK:

Zníženie kapilárneho vzostupu/absorpcie vody zo zeme.

VÝHODY A PRÍNOSY:

- Zníženie prirodzenej tendencie betónových výrobkov absorbovať vlhkosť zo zrážok a z pôdy.
- Zvýšená odolnosť voči znečisteniu povrchu.
- Ľahšie odstraňovanie nečistôt vďaka výraznému zníženiu ich prenikania do výrobku.
- Dodatočná ochrana proti škodlivým vplyvom, ako je mraz a soľ.
- Výrazné zníženie výskytu prirodzených vápenných výkvetov.
- Obmedzenie rastu machu.



Produkty s hydrofóbne upravenou betónovou štruktúrou nájdete uvedené príslušnou ikonou.



Dlažbová tvarovka bez hydrofobizácie.



Dlažbová tvarovka s hydrofobizáciou.

Pokládka betónovej dlažby

Každá plocha je individuálna a preto si vyžaduje aj individuálne riešenia v závislosti od spôsobu využívania (dopravného zaťaženia), daných inžiniersko-geologických pomerov podložia a jeho únosnosti, klimatických podmienok a vlastností stavebných materiálov. Pre správne vytvorenie plôch je nutné vždy dodržiavať platné zákonné normy a pokyny k pokládke. Všetky stavebné práce musia byť vykonané podľa projektovej dokumentácie a pod odborným dohľadom.

Prípravné práce

- Vytvorenie (aj keby len jednoduchej) projektovej dokumentácie (architektonického návrhu) konečnej úpravy plochy.
- Navrhnutie vhodnej konštrukcie spevnenej plochy s ohľadom na geologické pomery a jej budúce zaťaženie.

Zemné práce

- Odstránenie zeminy až na požadovanú výškovú úroveň.
- Vyspádovanie, vyrovnanie a zhutnenie zemnej pláne.
- Klimatické podmienky: Dlažba sa kladie na suchý, čistý a nezmrznutý podklad v primeraných poveternostných podmienkach. Všetky stavebné práce súvisiace s kladením betónovej dlažby a platní sa môžu vykonávať:
 - v prípade lôžka z drveného kameniva pri teplote nad $\pm 0^\circ\text{C}$
 - v prípade lôžka z malty alebo betónovej zmesi pri teplote nad $+5^\circ\text{C}$.

Podkladové vrstvy a osadenie obrubníkov

- Uloženie podkladových vrstiev podľa navrhnutej skladby z drveného kameniva.
- Kvalitné zhutnenie po jednotlivých vrstvách (max. však po 150 mm).
- Osadenie obrubníkov a prvkov systému odvodu vody vždy pokiaľ možno tak, aby boli využité skladobné rozmery dlažieb a tým minimalizovaná nutnosť rezania alebo štiepania.
- Doplnenie a vyrovnanie podkladových vrstiev medzi osadenými obrubníkmi na výškovú úroveň vymedzujúcu optimálnu a rovnomernú hrúbku kladenej vrstvy v celej ploche.
- Horná vrstva podkladu musí byť zhotovená už v sklone, aby bol zabezpečený odtok vody z konštrukcie. Nerovnosť hornej podkladovej vrstvy nesmie byť v pozdĺžnom smere väčšia ako 20 mm a v priečnom smere ako 15 mm (meraná podľa STN EN 13036-7).
- Betónová zmes na lôžko a bočnú oporu obrubníkov a krajníc sa zhotovuje z betónu triedy min. C16/20.

Príprave podložia venujte mimoriadnu pozornosť. Ani kvalitná dlažba nemôže nahradiť akékoľvek nedostatky podložia.

1. Ukladacie lôžko dlažby (ložná vrstva)

- Služí ako nosný podklad pre dlažbu a nie k vyrovnaniu nerovností podkladu. Nerovná hrúbka lôžka vedie k zdeformovaniu dlažbového krytu.
- Ako najvhodnejší materiál pre ukladacie lôžko odporúčame drvené kamenivo frakcie 4/8 mm. Hrúbka lôžka po zhutnení dlažby musí byť 40-50 mm.
- Samotná príprava ukladacieho lôžka sa uskutočňuje buď ručne pomocou laty a výškovo osadených vodiacich lišt (malé plochy), alebo strojovo pomocou špeciálnych zariadení na nivelačných lištách v prípade rozľahlých plôch.

2. Pokládka dlažby (platní norma STN 73 6131-1)

- Dlažba sa kladie v celej šírke plochy proti spádu dláždenej plochy.
- Pokládka sa realizuje z už položenej plochy (na upravenú ložnú vrstvu sa nevstupuje), samotná pokládka sa uskutočňuje ručným alebo strojovým spôsobom.
- Škár sa upravujú na požadovanú šírku 3-5 mm.
- Kontroluje sa priamosť škár v priečnom aj pozdĺžnom smere (nie je podmienkou) vždy po položení niekoľkých radov dlažby a ich vyrovnaní (gumové kladivo, oceľový klin).

Odporúčame pri pokládke odobrať dlažbu z niekoľkých palet súčasne, aby sa eliminovali drobné rozdiely farebnosti, ktoré nie je možné pri priemyselnej výrobe vylúčiť.

Riešenie koncových detailov

- Neštandardné ukončenie plôch pri krajoch, vpustiach, odvodňovacích kanáloch, poklopoch, stĺpoch osvetlenia a i. sa rieši rezaním alebo štiepaním dlažby na požadovaný rozmer a tvar s lámačkou na dlažbu alebo rezaním kotúčovou pílou na betón.
- Akékoľvek dobetónovanie alebo betónové zálievky nie sú estetické a nemajú dlhú životnosť.

3. Škárovanie a hutnenie položenej dlažby

- Vyplnenie škár kremičitým pieskom frakcie 0-2 mm. Pri škárovaní dlažieb s Einstein systémom odporúčame fr. 1-3 mm.
- Očistenie dlažby od prebytočného piesku pred zhutnením.
- Zhutnenie dlažbového krytu vibračnou doskou s gumovou podložkou. Hutnením sa zrovnávajú prípustné rozmerové tolerancie jednotlivých dlažieb, ale zároveň sa celá plocha zníži o 8-10 mm, s čím je nutné počítať už pri pokládke dlažby.
- Doplnenie škár kremičitým pieskom. Záverečné očistenie (pozamietanie plochy).

Odporúčame uskutočniť po určitej dobe opätovné zapieskovanie (doplnenie škár pieskom), aby nedochádzalo k uvoľňovaniu jednotlivých prvkov dlažby v ploche a tým k ich poškodeniu. Škárky musia byť vždy vyplnené so škárovacím pieskom.

4. Dôležité upozornenie!

Zhutnenie zadržovacej dlažby a betónových platní sa nesmie realizovať pomocou vibračnej dosky. Jednotlivé platne a zadržovacie dlažby sa pri pokládke stabilizujú iba doklepaním gumovým kladivom.

Spôsobu ukladania platní

Prvým predpokladom správneho polozenia betónových platní je príprava podložia a podkladových vrstiev, na ktorých závisí životnosť, účelnosť i estetika výsledného diela. Platne sa ukladajú do podložia z kamennej drte podobne ako zámková dlažba, môžeme ich lepíť na betónovú plochu alebo ukladať na plastové terče. Zemné práce a podkladové vrstvy - podobne ako pri pokládke dlažby vid. predchádzajúcu stranu). Podrobnejšie informácie, možnosti použitia a spôsob ukladania platní nájdete v technických listoch, ktoré sú na www.wienerberger.sk/semmelrock.

Betónové platne (dlaždice) za žiadnych okolností neukladať na doraz bez škár! Odporúčané šírky škár nájdete v technických listoch.

Pokládka platní na štrkové lôžko (len pochôdzne plochy)



- 1 - betónové platne (dlaždice)
- 2 - škára medzi platňami 3-5 mm vyškárovaná s kremičitým pieskom fr.0-2 mm
- 3 - ložná vrstva, hr. 30-40 mm, drvené kamenivo fr. 4-8 mm
- 4 - zhutnená podkladová vrstva, hr. min. 200 mm drvené kamenivo fr. 8-16 mm alebo 0-32 mm
- 5 - mrazuvzdorné podložie

Pokládka platní na maltové lôžko (pochôdzne plochy a občas pojazdné s osobnými autami do 2,5 t)



- 1 - betónové platne (dlaždice)
- 2 - škára medzi platňami 8-10 mm vyškárovaná s vodonepriepustnou škárovacou maltou
- 3 - maltové lôžko, hr. cca 10 mm, lepiaca malta flexibilná pre strednehrubé lôžko
- 4 - podkladný betón z betónu C16/20, hr. 100-150 mm vystužený sieťovinou, nezabúdať na dilatácie
- 5 - zhutnené drvené kamenivo fr. 0-32 mm, hr. 150-200 mm
- 6 - mrazuvzdorné podložie

Pokládka platní na terčiky (len pochôdzne plochy)



- 1 - betónové platne (dlaždice)
- 2 - škára medzi platňami cca. 4 mm, škárky ostanú voľné
- 3 - plastový terčik
- 4 - podkladný betón z betónu C16/20, hr. 100-150 mm vystužený sieťovinou, nezabúdať na dilatácie
- 5 - zhutnené drvené kamenivo fr. 0-32 mm, hr. 150-200 mm
- 6 - mrazuvzdorné podložie

Na zhutnenú podkladovú vrstvu z drveného kameniva sa uloží ložná vrstva drobného drveného kameniva fr. 4-8 mm. Túto vrstvu odporúčame zhutniť. Pre vytvorenie rovnako širokých škár a pre zabránenie pohybu platní je vhodné použiť plastové krížiky. Správne dosadenie platní na lôžko sa upraví poklepaním gumovým kladivom. Platne neodporúčame hutniť vibračnou doskou. Po uložení platní sa do škár zametie škárovací kremičitý piesok. Povrch aj piesok musia byť suché.

Pri nasiakavých podkladoch je potrebné aplikovať penetračný náter - doporučené výrobca stavebného lepidla. Maltu sa nanáša so zubovou stierkou na vyzretý betónový podklad a aj na spodnú stranu platní. Pre vytvorenie rovnakej šírky škár a pre zabránenie pohybu platní je vhodné použiť plastové krížiky. Škárovaciu maltu treba vtlačať cez škárovaciu píšťu alebo škárovacie vreco. Dilatačné škáry v ploche urobí vždy nad škárami v podklade.

Platne kladené na terče môžu byť uložené priamo na vyzretý a vyspádovaný betónový podklad na hydroizolačnú fóliu alebo na extrudovaný polystyrén (pod terče uložiť geotextíliu). Platne sú trvalo rozoberateľné, čím je umožnená oprava a výmena platní. Platne uložené na terče sa neškárujú, voľná škára slúži na odvodnenie. **Platne z programu Bradstone, Lusso Tivoli, Lusso Vulcano, neukladať na terče!**

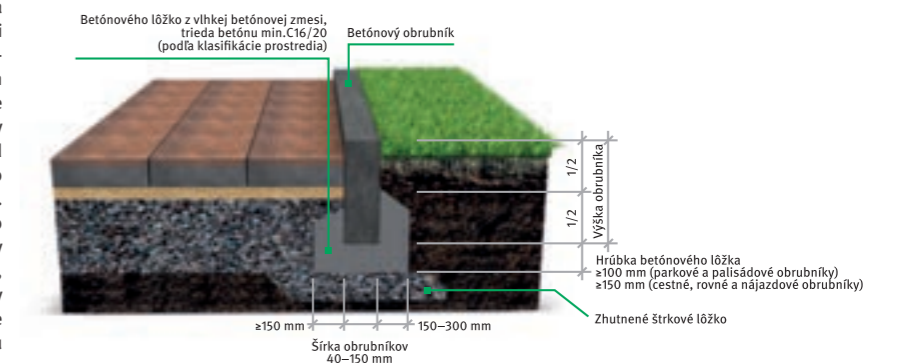
Orientačné zloženie konštrukcie podkladu pre spevné plochy	Pochôdzne plochy	Pochôdzne a občas pojazdné plochy do 2,5 t	Pojazdné plochy do 3,5 t	Pojazdné plochy nad 3,5 t
Betónová dlažba (výška dlažby)	40 – 60 mm	40 – 80 mm	80 – 100 mm	80 – 100 mm
Ukladacie lôžko. Drvené kamenivo fr. 2/4, 4/8 mm (podľa STN 73 6126)	40 – 50 mm	40 – 50 mm	40 – 50 mm	40 – 50 mm
Podkladová vrstva* Drvené kamenivo fr. 8/16, 0/22 mm (podľa STN 73 6126)	150 – 200 mm	100 – 150 mm	—	—
Podkladová vrstva* Drvené kamenivo fr. 8/16, 16/32, 0/22, 0/32mm (podľa STN 73 6126)	—	—	150 mm	150 mm
Ochranná vrstva* Drvené kamenivo fr. 32/63, 0/45, 0/63mm (podľa STN 73 6126)	—	150 – 200 mm	150 – 200 mm	200 mm
Podložie (únosnosť podložia Ep,n)	30 MPa	45 MPa	45 – 60 MPa	60 MPa

* Požadovaná únosnosť podkladových vrstiev Eeky 100 až 200 MPa. Pri pojazdných plôch s dopravným zaťažením nad 3,5 t podkladová vrstva môže byť vyhotovená aj ako mechanicky spevné kamenivo (MSK) alebo cementom stmelená zmes (CBGM), ak to navrhne projektant dopravných stavieb.



Osadenie obrubníkov, palisád a žlabov

Pri osadení betónových obrubníkov, palisád a žlabov odporúčame rešpektovať skladobné moduly dlažieb. Obrubníky, palisády a žlaby sa osádzajú do lôžka z vlhkej betónovej zmesi dostatočne hrubej (cca 10-20 cm hrúbka). Po osadení tvaroviek treba dobetónovať z obidvoch strán obrubníky (tzv. bočná opora). U palisád je nutné bočnú oporu vytiahnuť do 1/3 výšky palisády. Rovnomerné a zvislé osadenie palisád je potrebné zabezpečiť pomocou dočasného vyklinovania z dôvodu kónického tvaru palisád. Ako podkladový materiál pod betónové lôžko slúži štrkodrvina v min. hrúbke 10 cm. Obrubníky sa môžu ukladať aj so škárami (šírka 3-5 mm), túto škáru nevyplňujeme! Výnimku tvoria prípady keď projektovej dokumentácii škáry požaduje mať vyplnené. Ak škáry budú vyplnené plastickou príľnavou hmotou, musí mať škára šírku min. 10 mm.



Stavba plotov a múrov

Desať hlavných zásad pri výstavbe plotov a múrov

1. Zemné práce

Zemné práce vykonávame počas vhodných klimatických podmienok, t. j. v období, keď nemrzne alebo neprší a zemina nie je premočená. Všetky stavebné práce vykonávame pri teplotách vyšších ako 5°C.

2. Statika

Základovú konštrukciu a výstuž oplotenia riešiť s projektantom statiky.

3. Založenie základov

Základy plotov a múrov zhotovíme tak, aby pôsobením mrazu nedochádzalo k pohybu a k deformácii celej základovej konštrukcie, t. j. základová škára musí byť v nezamrzenej hĺbke (800 až 1200 mm pod úrovňou terénu).

4. Základy

Základy vyhotovíme minimálne z betónu triedy C16/20, vystužíme oceľovou výstužou, ktorá prečnieva nad základovú konštrukciu cca 50 cm. Výstuž musí prechádzať stredom dutín tvárnic.

5. Dilatácia

Základy musíme priečne dilatovať, napríklad vložením polystyrénu hrúbky 10 mm. Dilatačné vzdialenosti určí projektant statiky na základe posúdenia konkrétnych miestnych podmienok.

6. Izolácia

Prenikaniu vody do navrhovaného oplotenia alebo múra zabránime vodorovnou hydroizoláciou. Najvhodnejšia na tieto účely je tekutá hydroizolácia.

7. Osadenie prvého radu

Prvý rad tvárnic osádzame do hrubého maltového lôžka. Na murovanie použijeme maltu pevnosti M5, pričom sledujeme rovinnosť vodováhou.

8. Výplňový betón

Po každom rade (max. po 2 radoch) zalievame dutiny betónom a zhutňujeme prepichovaním. Pre vyplnenie dutín použijeme mrazuvzdorný betón triedy C25/30 (norma STN EN 206-1) s kamenivom frakcie 0-8 mm. Konzistencia betónu by mala byť mäkká (stupeň S3 podľa normy STN EN 206-1) s vodným súčiniteľom 0,4 (pomer vody a cementu). Napríklad na 100 kg cementu potrebujeme 40 litrov vody.

9. Klimatické podmienky

Všetky stavebné práce súvisiace s výstavbou plotových a múrových systémov odporúčame realizovať pri vonkajšej teplote nad +5 °C.

10. Krycie platne

Krycie platne osádzame do stavebného lepidla s tým, že dodržiavame minimálnu škáru šírky 8 mm. Na záver krycie platne vyškárujeme škárovacou maltou alebo polyuretánovým tmelom na škárovanie.

Viac informácií nájdete v našej brožúre **Plotové a múrové systémy** a v technických listoch na www.wienerberger.sk/semmelrock



Dobre vedieť

Rastrový rozmer

Rastrový rozmer je výrobný rozmer dlažobného prvku plus minimálna šírka škáry (3-5 mm podľa predpisov).

Výrobný rozmer dlažobného prvku

Výrobný rozmer dlažobného prvku je rozmer bez dištančných prvkov, bez výstupkov a bez škár.

Výpočet spotreby

Dĺžka v rastrovom rozmere v metroch krát šírka v rastrovom rozmere v metroch rovná sa plocha.

$$\frac{1}{\text{rastrová šírka} \times \text{rastrová dĺžka}} = \text{počet kusov na m}^2$$

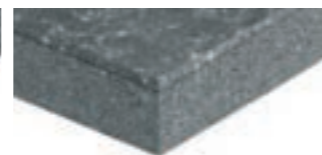
Fáza

Opracovanie vrchnej hrany dlažobného prvku po celom obvode. Dlažobné prvky môžu byť v prevedení s fázou, alebo bez fázy:

bez fázy



s fázou



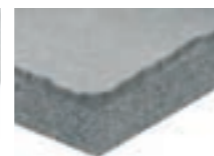
Hrany

Výrobky bez fázy môžu mať rôzne opracované hrany - rovné, vlnité, alebo otlkané hrany:

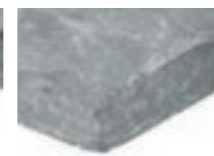
rovná hrana



vlnitá hrana



otlkaná hrana



Čo by ste mali vedieť

Betón a prírodný kameň

Naše výrobky pozostávajú z veľkej časti z vysokohodnotných, farebných ušľachtilých drtí, prírodných kameňov a prírodných pieskov. Atraktívne varianty stvárňovania povrchov vyplývajú z mnohostranných metód opracovania, ako napr. brúsenie, pieskovanie a vymývanie. Týmto je daná vysoká pochôdna bezpečnosť aj v mokrom stave.

Pokyny k pokládke

Po pokládke dlažby a jej vyškárovaní by sa mala plocha čím skôr očistiť vodou. Suché čistenie je zvyčajne nepostačujúce. Pokiaľ výplň škár zostane na spevnenej ploche dlhšiu dobu, výrazne sa zvyšuje riziko zmeny farby spôsobenej použitými škárovacími materiálmi. Takéto zafarbenie môže byť tak intenzívne, že ho neodstráni ani vysokotlakové čistenie. Zafarbeniu povrchu výrobku škárovacou hmotou je možné zabrániť alebo ho aspoň znížiť vhodným technologickým postupom pri aplikácii škárovacieho materiálu, výberom vhodných farieb produktu a škárovacích hmôt, ako aj vhodným záverečným vyčistením čo najskôr po inštalácii. Po dokončení musí byť plocha očistená vodou.

Odolnosť proti pošmyknutiu

Z hľadiska odolnosti proti šmyku/pošmyknutiu (v súlade s normou STN EN 1338 a STN EN 1339) a možného rizika pošmyknutia sa za mokrého stavu, je potrebné pri výbere dlažby dbať na jej odolnosť proti šmyku/pošmyknutiu, ktorá je ovplyvnená druhom povrchu, aplikovanou ochrannou vrstvou a čistením dlažby. Čím je povrch drsnejší, tým je väčšia odolnosť proti pošmyknutiu. Existujúca alebo dodatočne aplikovaná ochranná vrstva povrchu môže znížiť odolnosť proti pošmyknutiu. Čistiace prostriedky, ktoré vytvárajú povrchovú vrstvu, nesmú byť používané na čistenie povrchu. Naše výrobky majú postačujúcu odolnosť proti šmyku/pošmyknutiu za predpokladu že ich horný povrch nebol nijako dodatočne mechanicky modifikovaný a spevnená plocha správne vyspádovaná.

Na špeciálne účely použitia, napr. na šikmých rampach, odporúčame použitie dlažieb so zvýšenou odolnosťou povrchu proti šmyku/pošmyknutiu. V prípade výskytu ľadu a snehu sa uistite o použití rozmrazovacích solí alebo protišmykových posypových materiálov (piesok/štrk), ktoré sú vhodné na dlažby a platne.

Betón a farba

Betón obsahuje spolu s prírodnými kamennými drvinami i cement, vodu a pri farebných výrobkoch i príslušné farebné pigmenty. Nakoľko pozostáva z prírodných materiálov, podlieha i jeho farba prirodzeným odchýlkam. Na druhej strane i pigmenty oxidu železa, ktoré používame, podliehajú jemným odchýlkam, pričom ich odolnosť voči poveternostným vplyvom a UV žiareniu je vynikajúca. Výrobou podmienené farebné odchýlky vyplývajú v podstatnej miere z rozdielnych technologických postupov pre rôzne výrobné skupiny, ako aj z rozdielnych okamihov výroby a spracovania. Bežnými poveternostnými vplyvmi a užívaním vydláždených plôch sa časom dostaví zmena a zrovnomenenie vzhľadu povrchu. Prírodná "patina", ktorá sa dostaví, "zluštlákuje" výrobok.

Upozornenie: Pred samotnou pokládkou je potrebné skontrolovať celú dodávku materiálu. Na dosiahnutie atraktívnej hry farieb a rovnomerného povrchu je potrebné dbať pri pokládke na striedavé odoberanie výrobkov z viacerých palet jednej dodávky súčasne. Z vyššie uvedených dôvodov nemožno technicky predísť výskytu farebných rozdielov, no kvalita výrobkov SEMMELROCK tým nebude ovplyvnená. Preto nebudú nami uznané ako reklamácie.

Vápenné výkvetky

Betón je čistý prírodný produkt, ktorý sa skladá z piesku, kameniva, vody a cementu, pričom je jasné, že cement sa páli z vápenca bohatého na flové a slieňové minerály. V póroch betónu prúdi voda z dažďa, pary alebo rosy a rozpúšťa čiastočne vápno z cementu. Rozpustené vápno difunduje na povrch, voda sa vyparuje a na povrchu zostáva ťažko rozpustný biely vápenný zákal (výkvet). Vďaka dažďu a iným poveternostným podmienkam, sa vápno pomaly odbúra-va, prípadne odplavuje. Výkvetky sú spravidla v priebehu 1 až 2 rokov zmyté dažďom. Najlepším receptom na elimináciu tvorby výkvetov je starostlivosť pri výrobe betónových výrobkov. Cez všetky výskumy je však nutné konštatovať, že doteraz neexistuje účinný a hospodárny postup, ktorým by sa celkom zabránilo tvorbe výkvetov. Kvalita výrobkov SEMMELROCK vznikom výkvetov nie je ovplyvnená, a preto nepredstavujú žiadny dôvod na reklamáciu.



Normy pre betónové výrobky

Pre betónové výrobky, ktoré sú určené na dláždenie a spevnenie pochôdných a pojazdných plôch, plotov a okrasných múrikov sú v platnosti tieto normy: STN EN 1338 (betónové dlažobné tvarovky), STN EN 1339 (betónové

dlaždice), STN EN 1340 (betónové obrubníky), STN EN 771-3 (betónové murovacie prvky), STN EN 15435 (debniace tvárnice) a STN EN 1344 (dlažbové tehly). Okrem technických požiadaviek, ktoré musí stavebný výrobok spĺňať, definujú uvedené technické normy i potrebné skúšobné postupy, tzv. počiatočné skúšky typu. Na základe výsledkov skúšobných postupov sa vystavuje Vyhlásenie o parametroch k jednotlivým druhom výrobkov.

Rozmery

Rozmery výrobkov v tomto katalógu sú rastrové. Výnimku tvoria platne Air-Pave, Carat, La Linia, Corona Brillant, Pastella a Picola, pri ktorých sú udávané výrobné rozmery. K týmto rozmerom je treba prirátavať šírku škáry. Podrobné informácie o rastrových a výrobných rozmeroch sú uvedené v technických listoch jednotlivých produktov, ktoré sa nachádzajú na "www.wienerberger.sk/semmelrock". Celkový raster pokládky je potrebné zistiť vopred, rozložením dlažbových radov.

Farebne melírované plochy

Farebné a špeciálne farebne tieňované (melírované) betónové výrobky je nutné pred pokládkou vyberať z rôznych palet a v každej palete z inej vrstvy, aby bol dosiahnutý harmonický obraz. Podľa výrobného šarže a dodaného množstva môže dôjsť z dôvodu náhodných koncentrácií farieb k rozdielnym odtieňom. Z tohto dôvodu považujeme výrobky na výstavnej ploche a vo vzorkových stojanoch len ako informatívne. Minimálne farebné odchýlky od vystavených vzoriek a dodatočne dokúpených materiálov rovnakého druhu, tvaru a farby nie sú dôvodom pre oprávnenú reklamáciu.



Striedavé odoberanie výrobkov z viacerých palet jednej dodávky súčasne.

Údržba a čistenie dláždených plôch

Pri zhutnení dlažobných prvkov (najmenej dvakrát) musia byť použité iba zariadenia, ktorých pracovné plochy sú opatrené ochrannou vrstvou z PVC, tvrdej gummy, dreva a podobne. Používajú sa ručné alebo strojové vibračné zariadenia. Ďalej dlažobné prvky nesmú byť vystavené nárazom tvrdých predmetov (napr. kovových). Dláždená plocha musí byť predovšetkým dobre odvodnená, aby sa na ploche nehromadila znečistená voda. Odvodniť je treba aj lôžko a spodnú stavbu, pretože trvale mokré lôžko vedie k tvorbe vápenných výkvetov a k vyplavovaniu nečistôt na povrch. Uloženie dlažieb v trvale vlhkom lôžku, obsahujúcom veľké množstvo hlinítych a prachových častíc, môže spôsobiť okrem tvorby výkvetov tiež tvorbu hnedých škvr na povrchu. Tieto hnedé škvrny sú spôsobené vyplavovaním zlúčenín železa na povrch dlaždíc. Pri návrhu dláždeného krytu je treba zabrániť tomu, aby voda z okolitých plôch vtekala na dlažby. Voda zo zatrávených plôch a nespevných plôch obsahuje jemné ílové častice, ktoré vnikajú do pórov v betóne a spôsobujú zmeny farebného odtieňa dlažieb.

Pre čistenie dláždených plôch sa používajú ručné metly, zemetacie stroje a iné. Zemetacie zariadenia opatrené tvrdými oceľovými štetinami sú pre čistenie dláždených plôch nevhodné. V zimnom období je treba k údržbe povrchov dláždených plôch používať mechanizáciu, ktorá nepoškodí povrch výrobku, tzn. odhňacie zariadenie s pryzovou alebo plastovou hranou, plastové zame-tacie kartáče. Pri posype inertnými materiálmi je treba dbať na ich čistotu, aby nedochádzalo k vylučovaniu nečistôt spôsobujúcich flaky na povrchu dlažby. Betónové dlažby sú odolné voči priamemu pôsobeniu chemických rozmrazovacích prostriedkov, preto tieto môžu byť v zimnom období aplikované, ale musia byť dodržané miestne predpisy o najväčších prípustných dávkach na plošnú jednotku betónového výrobku. Výrobca neodporúča prejazd pásových vozidiel, vozidiel na valcoch, a dopravných prostriedkov s kovovými kolesami, či hrotmi v pneumatikách.

Upozorňujeme, že farebné plochy z betónových dlažieb môžu byť poveternostnými vplyvmi a používaním znečistené, čo môže spôsobiť optickú zmenu farby.

Reklamácie

Pred zabudovaním výrobkov je nevyhnutné skontrolovať celú dodávku materiálu. V prípade, že sa na dodanom materiáli zistia kvalitatívne nedostatky, tieto treba bezodkladne reklamovať a postupovať v súlade s Reklamačným poriadkom výrobcu. Pri neoprávnenej reklamacii si výrobca vyhradzuje právo ju zamietnuť.

Pre potreby reklamačného konania je nevyhnutné z každej reklamovanej palety dodávky tovaru priložiť výrobný štítok. V opačnom prípade nebude môcť byť reklamácia správne prešetrená a uznaná.

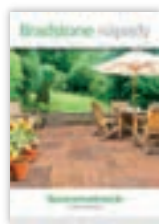
Objavte viac



Cenník 2023
Vybrali ste si z nášho katalógu produkty pre váš dom či záhradu? Aktuálny cenník nájdete na web stránke www.wienerberger.sk/dokumenty-na-stiahnutie



Plotové a múrové systémy
Nová brožúra „Plotové a múrové systémy“ približuje na stranách problematiku výstavby plotov a múrov. Formou pracovných postupov poskytuje všetky potrebné informácie a prináša veľa zaujímavých nápadov a inšpirácií.



Bradstone nápady
Zrealizujte si vaše osobné predstavy „krok po kroku“ s našimi zaujímavými spracovateľskými návodmi z výrobkov Bradstone, ktoré obsahujú veľa podnetov, príkladov ako aj praktických rád.



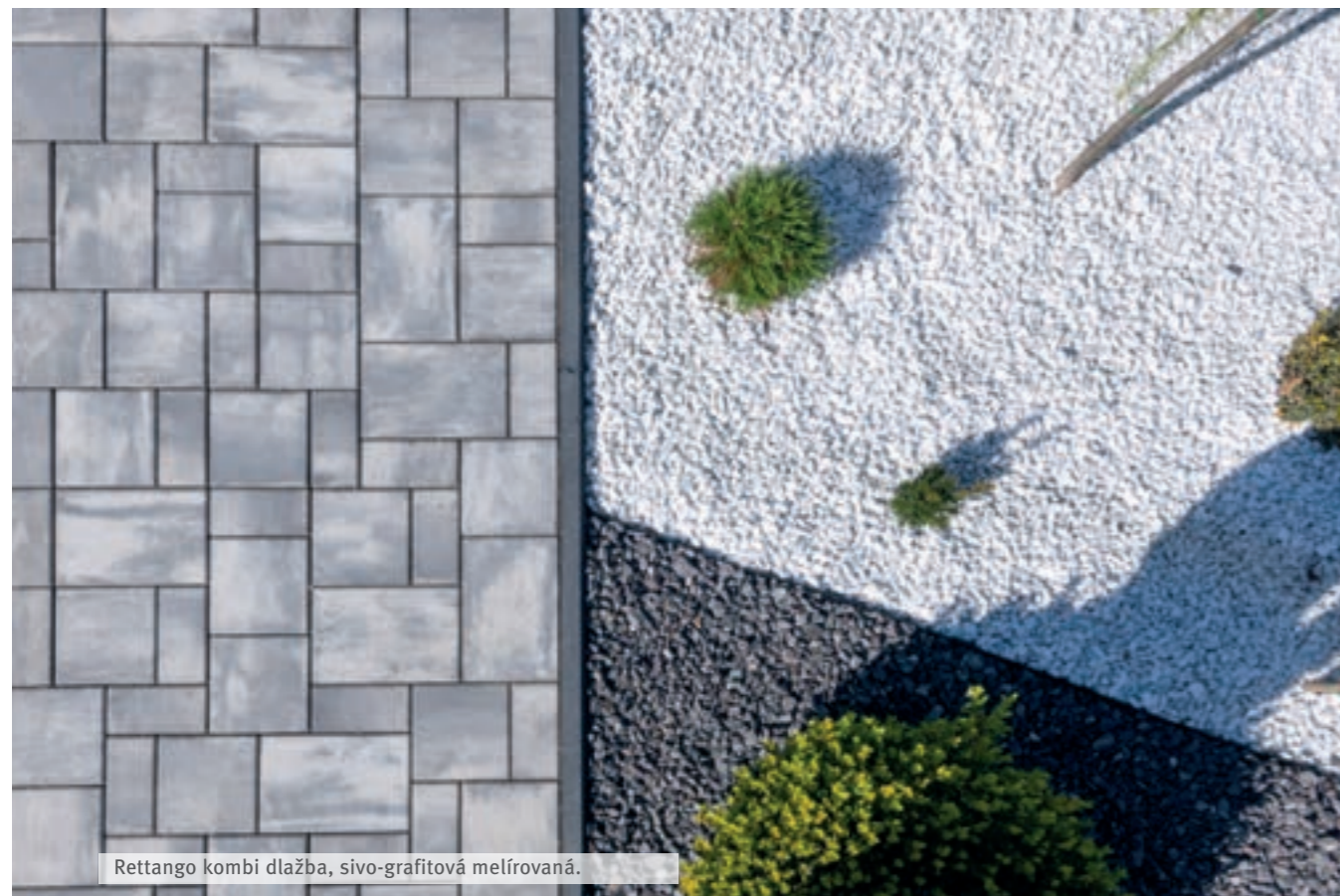
Animované video Arte
Nové riešenia pre tradičné dláždenia. Pre stvárnenie plôch v historickom štýle alebo v kontraste k modernej architektúre – ARTE staromestská dlažba sa vždy postará o výrazný vzhľad plochy.



Infraštruktúra
V našej brožúre „Infraštruktúra“ nájdete ucelený sortiment cestného programu ku komunikáciám a spevneným plochám.



Animované video Einstein
S odstupom najlepšia technológia škár. Potrebujete odolať najvyšším zaťaženiám a posunom v horizontálnom a vo vertikálnom smere? Systém Einstein je patentovaný celozámkový systém s integrovanou poistkou proti posunu.



Rettango kombi dlažba, sivo-grafitová melírovaná.

Kontakty

Semmelrock Stein+Design Dlažby s. r. o.
Trnavská cesta 3728
926 01 Sereď
Tel.: 031 / 789 12 01

info.sk@semmelrock.com
www.wienerberger.sk/semmelrock

Oddelenie odbytu:
Tel.: 031 / 789 05 33
Email: odbyt.sk@semmelrock.com

Prevádzková doba odbytu pre nakládku tovaru v pracovné dni:
marec - október: 7:00 - 17:00 hod.
november - február: 7:00 - 16:00 hod.

Technické poradenstvo:
Tel.: 031 / 285 53 10
Email: poradenstvo.sk@semmelrock.com

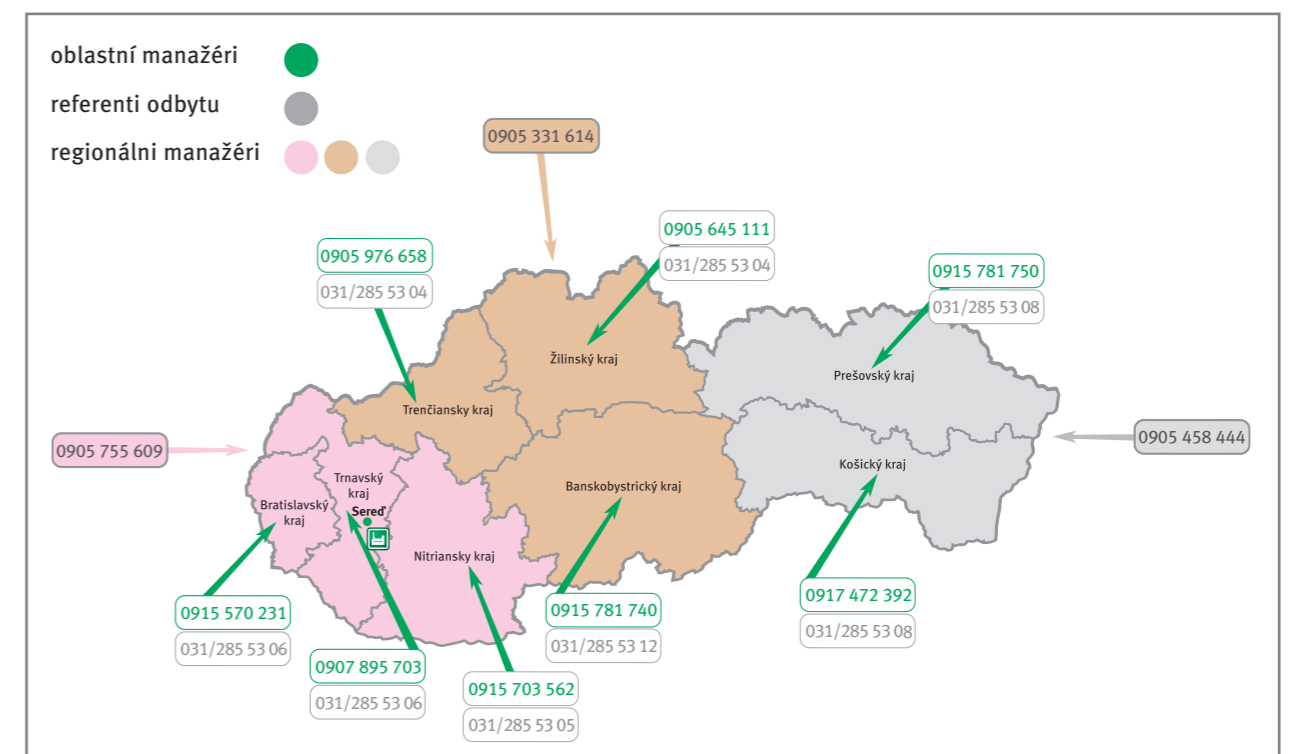
Poradenstvo poskytované vo vzorkovej záhrade v Sereďi počas pracovných dní od 8:00 do 16:00 hod.

Marketing:
Email: info.sk@semmelrock.com



Vzorková záhrada je otvorená nepretržite po celý rok, 24 hodín denne.

KONTAKTY V REGIÓNOCH:





Semmelrock

stein+design®

Semmelrock Stein+Design Dlažby s.r.o.

Trnavská cesta 3728, 926 01 Sered'

Tel.: 031/789 12 01

info.sk@semmelrock.com



semmelrock.sk



semmelrock.sk