

Pre krajšie mesto, obec, záhradu 2017

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

Vitajte doma!

Prijazdová cesta a vstupný priestor ako vizitka vášho domu

Nápadité riešenia priestoru

Vytvorte vizuálne akcenty s obrubníkmi, schodmi, múrmi a plotmi

NOVINKY 2017

Individuálne a všestranné dizajny dlažieb a platní pre terasy a záhradu



Semmelrock
stein+design®



Bradstone Travero platne a bazénový lem.

Passion for Paving

Outdoor Living - Vychutnajte si život vo vonkajšom priestore.

Záhrada ako rozšírený obytný priestor exteriéru vás pozýva k oddychu, či už v rámci spoločenských posedení alebo predstavuje i miesto, kde môžete nájsť tajné útočisko pre osobný relax. Plánovanie záhrady alebo jej nové stvárnenie znamená predovšetkým vytvorenie priestoru tak na vyjadrenie individuálnych predstáv, ako aj vlastného vkusu. Ako tvorca vonkajších životných priestorov sa špecializujeme na podporu pri ich realizovaní.

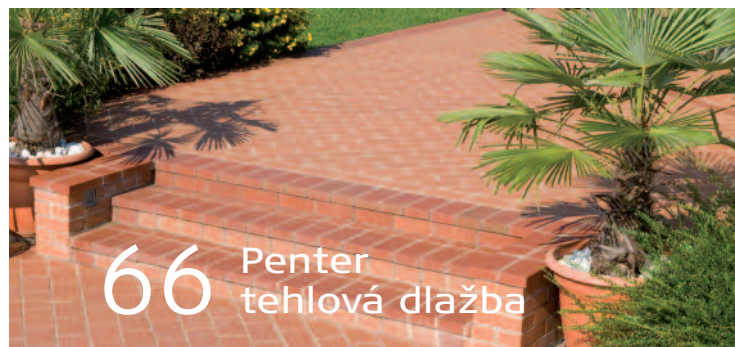
S našimi riešeniami pre vonkajší priestor si stanovujete základy pre estetický, hodnotný a výnimočný vzhľad vášho životného prostredia. Náš katalóg „Pre krajšie mesto, obec a záhradu 2017“ obsahuje bohaté množstvo nápadov a opisných príkladov pre tvorbu záhrad, terás, vstupných priestorov a príjazdových ciest. Objavte naše osvedčené klasiky, ako aj produktové novinky, nadčasové a exkluzívne povrchové vzory a komplexné systémové riešenia.

Mimoriadny význam prikladáme osobnému poradenstvu pre našich zákazníkov. Navštívte nás v našich vzorkových záhradách a objavte bohaté množstvo krajínovorných riešení a nápadov. Presvedčte sa sami o textúre materiálu, kvalite a skutočnom farebnom vzhľade našich produktov. Naši partneri, predajcovia a realizačné firmy vám radi poradia, aby ste vo výbere dlažby mohli urobiť to správne rozhodnutie.

Rozmanitosť našich riešení vám dáva veľký priestor pre vaše prania a nápady. Nechajte sa inšpirovať a tešte sa na krásne dni vo vašej záhrade so spoločnosťou Semmelrock stein+design.



22 Dlažba



66 Penter
tehlová dlažba



72 Platne

Obsah

Semmelrock Group	4-5
Tipy a nápady	6-17
Dizajn a rôznorodosť	18-19
Kvalita vďaka inováciám / Systém Einstein®	20-21

Dlažba

Umbriano	24-25
La Linia	26-27
ARTE staromestská dlažba	28-29
Senso Grande	30-31
Appia antica	32-33
Il Campo	34-35
Naturo	36-37
Suprema	38-39
Pastella	40-41
Pastella kombi	42-43
Castello antico	44-45
Gramini	46-47
Rettango kombi	48-49
ASTI kombi	50-51
Nova 7	52-53
Citytop systémová dlažba	54-55
Citytop Smart	56-57
Citytop Plus so systémom Einstein	58-59
Signum XXL	60-61
Nardo	62-63
Zatrávňovacia dlažba, EKODrain / Behaton	64-65

Penter tehlová dlažba

PENTER riešenie pre spevnené plochy	68-69
PENTER sortiment	70-71
Vzory pokládok	71

Platne

ASTI Colori	74-77
ASTI Natura	78-79
Umbriano	80-81
La Linia	82-83
CARATstruktur	84-85
Lusso Tivoli	86-87
Shade	88-89
Sven	90-91
Nordic Maritime	92-93
Bradstone Blue Lias	94-95
Bradstone Travero	96-97
Bradstone Travero Grande	98-99
Bradstone Milldale	100-101
Riviera NOVINKA	102-103
Bradstone Old Town	104-107
Corona Brillant	108
Pastella / Podvalová platňa	109
Pizza, Picola / Záhradná platňa Elegant	110-111
Záhradná platňa / Bezpečnostné platne NOVINKA	112-113

AirPave porcelánové platne

PANAMA NOVINKA	116-117
MONARO NOVINKA	118-119



114 AirPave
porcelánové platne



140 Schody / Obrubníky /
Doplňky



120 Plotové a
múrové systémy



154 Záhradné osvetlenie

Plotové a múrové systémy

Bradstone Travero múr	122-123
Bradstone Argento múr	124-125
Bradstone Milldale múr	126-127
Bradstone Mountain Block múr	128-129
Bradstone Madoc múr	130-131
Bradstone studňa	132
Bradstone kvetináč 1	132
Bradstone kvetináč 2	132
Bradstone kvetináč s podstavcom	133
Bradstone kohútik	133
Bradstone Milldale kvetináč	133
Castello plotový systém	134-135
Rivago plotový systém	136-137
Drážkový plotový systém	138
Svahová tvárnica	139
Miniflor	139

Schody / Obrubníky / Doplňky

La Linia doplnky	142
ASTI Colori schodiskový blok	143
Citytop schodiskový blok	144
Schodisková krycia lišta	144
Bradstone Travero schod	145
Bradstone Travero obrubník	145
Bradstone Old Town schod	146
Bradstone Old Town obrubník	146
Bradstone Blue Lias schod	14
Bradstone Blue Lias obrubník	147
Bradstone Milldale obrubník	14

Nordic Maritime palisádový obrubník	148
Sven obrubník	149
Sven palisádový obrubník	149
Obrubník parkový	150
Obrubník palisádový	150
Palisády	151
Trávniková obruba	151
Cestný program doplnky	152
Cestné obrubníky	152
Debniace tvárnice	153
Dlažba pre nevidiacich	153

Záhradné osvetlenie

Hliníkový obrubník	156
LED svietidlá NOVINKA	156
Solárne svetlo NOVINKA	157
Neónové LED pásy NOVINKA	157

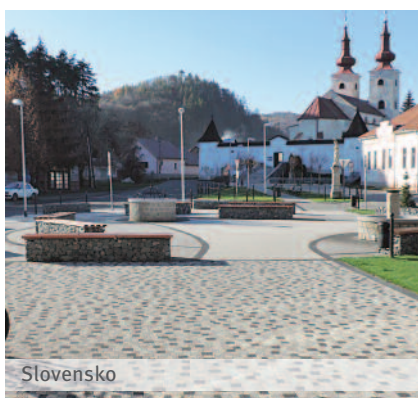
Doplnkový sortiment / Čo by ste mali vedieť	158-159
Funkčnosť a dizajn / Prehľad škárovacieho piesku	160-161
Minerálna škárovacia malta NOVINKA / Prehľad minerálnych škárovacích mált	162-163
Semmelrock dlažby / Výhody betónových dlažieb	164-165
Spôsob pokládky	166-167
Stavba plotov a múrov / Kontakty	168-169



Poľsko



Česko



Slovensko



Rakúsko



Slovinsko

Semmelrock Group

Už viac ako 55 rokov spoločnosť Semmelrock stein+design stanovuje trendy a štandardy v oblasti výroby betónových výrobkov. Vďaka sofistikovanému dizajnu výrobkov, technickému know-how a najmodernejším výrobným technikám sa v regióne strednej a východnej Európy (CEE) etablovala na popredného dodávateľa vysokohodnotného spevňovania plôch.

„Naším zákazníkom chceme ponúknuť pridanú hodnotu a zvýšiť ich nadšenie pre rôznorodé možnosti úprav vonkajšieho priestoru s produktmi Semmelrock“, vysvetľuje Christian Reingruber, CEO Semmelrock Group. „To platí tak pre súkromné záhrady, ako aj verejné miesta, ulice a chodníky.“

Semmelrock je 100% dcérskou spoločnosťou skupiny Wienerberger AG a disponuje modernou priemyselnou základňou a efektívnou výrobnou a predajnou sieťou v celej strednej a východnej Európe. So 17 výrobnými prevádzkami v 8 krajinách – v Rakúsku, na Slovensku, v Čechách, Maďarsku, Poľsku, Chorvátsku, Rumunsku a Bulharsku – ako aj v distribučných závodoch v Slovinsku, Srbsku a v Bosne a Hercegovine - zamestnáva firma okolo 1000 spolupracovníkov.

„Ako dizajnéri vonkajších obytných priestorov definujeme betónové dlažby ako produkt, ktorý musí spĺňať najvyššie estetické, funkčné a kvalitatívne požiadavky“ dodáva Reingruber. „Preto kladieme veľký dôraz na vysoké kvalitatívne štandardy, rozvoj udržateľných systémových riešení a využívanie vysoko kvalitných surovín. Naša inovačná sila a dlhoročné skúsenosti sa premietajú do výnimočného profilu našich dlažieb.“

Viac na: www.semmelrockgroup.com



Maďarsko





Chorvátsko



Srbsko



-  SEMMELROCK Group Holding
-  Výrobné závody SEMMELROCK



Bosna a Hercegovina



Rumunsko



Bulharsko

Nápady a tipy

pre pekné stvárnenie
priestoru





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 82

2

1 Bradstone Travero s prírodným a štruktúrovaným povrchom sa postará o osobitú a harmonickú atmosféru.

Bradstone Travero platne béžová melírovaná, strana 96

Umbriano je harmonické spojenie prírody a dizajnu.

Čisté tvary. Individuálna textúra.

Každá tvarovka je unikát.

Umbriano dlažba sivo-biela, strana 24

3



3



4

4 Lusso Tivoli: decentná elegancia, ktorá urobí z každej plochy pastvu pre oči.

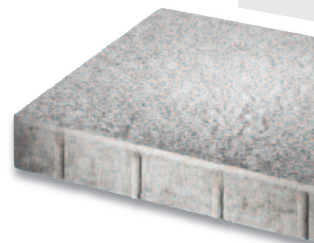
Lusso Tivoli platne krémovo-biela melírovaná, strana 86

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

- 1** Bradstone Milldale ponecháva veľa priestoru pre kreatívne nápady - od stvárnenia plôch, múrov a schodov až po kvetináče.

Bradstone Milldale platne, strana 100

Bradstone Milldale múr, strana 126

Bradstone Milldale obrubník, strana 148

Kombinujte produkty v jednom dizajne

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



Semmelrock Concept produkty sú označené týmto symbolom.



2

- 2** Rozmanitý Bradstone Travero program ponúka kompletne riešenie vonkajšieho priestoru.

Bradstone Travero platne, strana 96

Bradstone Travero múr, strana 122

Bradstone Travero schody, strana 145



3

- 3** Dokonale autentický: Sven presvedčí svojím prirodzeným vzhľadom dreva a bohatým množstvom kombinácií s inými produktmi.

Sven platne, strana 90

Sven palisádový obrubník, strana 149





1

1 Harmonická súhra: štruktúra prirodzene zvetraného povrchu s nepravidelne lámanými hranami Madoc múru dokonale doplnia tak prirodzene pôsobiacu dlažbu Appia antica.

Bradstone Madoc múr žlto-sivá melírovaná, strana 130
Appia antica lávovo-červená melírovaná, strana 32

Doprajte vašej záhrade jedinečný charakter

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



2

2 Kreatívne skombinovať sa dajú aj dlažby a platne navzájom: Castello antico dlažba tu lemuje Bradstone Old Town kruh.

Castello antico dlažba sivo-čierna melírovaná, strana 44
Bradstone Old Town kruh slonovinová melírovaná, strana 104



3

3 Leto, slnko a južanská atmosféra: teplé farby Old Town platní a Madoc dekoračných platní sa postarajú o jedinečnú atmosféru.

Bradstone Old Town platne pieskovcová, strana 104
Bradstone Madoc dekoračná platňa žlto-sivá melírovaná, strana 130

Oživte záhradu deliacimi prvkami

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



1

1 O rustikálny charakter sa postarajú akoby ručne otesané múrové prvky Castello plotového systému.

Castello plotový systém sivo-čierna melírovaná, strana 134



2

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

Bradstone Travero múr, strana 122



4

4 Skutočne všestranné: práca s blokmi Mountain Block je jednoduchá a ich využitie je veľmi rozmanité.

Bradstone Mountain Block, strana 128



3

3 Plotový systém Bradstone Argento očarí vďaka svojmu ušľachtilému strieborno-sivému vzhľadu travertínu.

Bradstone Argento múr strieborno-sivá melírovaná, strana 124





1

1 Bradstone kreatívne riešenia sa dodávajú kompletne ako jedno balenie. Výstavba nie je zložitá vďaka jednoduchému spôsobu ukladania. Bradstone kreatívne riešenia, strana 132-133

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 zaintegrované do priestoru.

Bradstone Milldale obrubník, strana 148



4

4 Dlažobné kocky ponechávajú taktiež priestor na výstavbu bylinkovej špirály.

Castello antico dlažba, strana 44

Dobre naplánované a profesionálne zrealizované: pôvabný detail ako napríklad táto fontána dodá čaro každej záhrade.

3

Bradstone Milldale múr, strana 126



3



1

1 Umbriano dlažba sivo-biela v kombinácii s antracitovou. Strana 24-25

Zdôraznite línie plochy

Akcenty a kombinácie držia vašu plochu opticky spolu, čím vytvárajú jasnú štruktúru. Farba piesku na škárovanie môže podčiarknúť taktiež celkové vyžarovanie plochy.



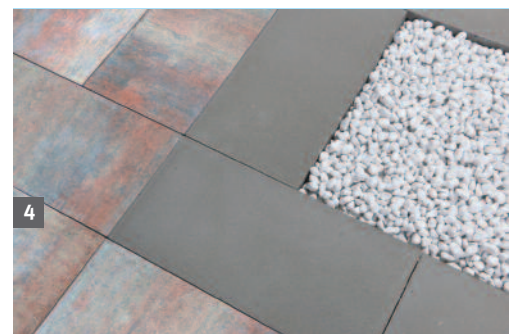
3

3 CARATstruktur platne biela a antracit. Strana 84



2

2 Old Town kruh slonovino-
vá skombinovaná s
Old Town platňami
pieskovcová. Strana 104



4 ASTI Colori + ASTI Natura
Strana 74-79

4

4



1

1 Jednoduchý, čistý dizajn a krásny kontrast s tmavými štrkami: Záhradná platňa. Strana 112



2

2 Platne uložené v štrkovom lôžku môžu byť použité na vytvorenie chodníkov v záhrade.

Lusso Tivoli platne strieborno-sivá melírovaná. Strana 86

Vytvorte nápadný vzhľad

Voľná pokládka v tráve alebo v štrkovom lôžku dodáva priestoru voľnosť a vytvára úžasné vizuálne akcenty. Táto metóda pokládky je ideálna pre prepájanie chodníkov a plôch v záhrade.



3

3 Očarujúci spôsob, ako navrhnúť prechody medzi spevneným povrchom a záhradou.

Bradstone Old Town nášľapná platňa, strana 105



- 1 1** Mriežkovitý základný skelet u zatrávňovacej dlažby vytvára veľkorysé otvory vhodné pre rast trávy a pre vsakovanie dažďovej vody. Otvory je možné vyplniť aj kamenou drťou.

Zatrávňovacia dlažba, strana 64

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.



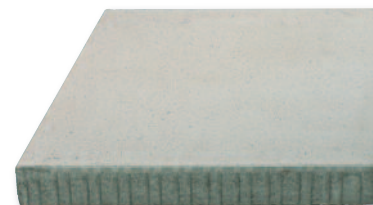
- 2 2** Perfektný pútač: Umbriano obľubujú najmä nadšenci individuálnych riešení.

Umbriano platne sivo-biela, strana 80



- 3 3** Veľkoformátová dlažba Senso Grande predstavuje moderný a suverénny produkt. Je vhodný najmä pre veľké plochy.

Senso Grande dlažba tmavo-sivá, strana 30



Ponorte sa do náladovej atmosféry

Svetlo a dizajn: dokonalý doplnok pre záhradu. Správne záhradné osvetlenie vytvorí nádherné akcenty na terase, vo vašej záhrade či na plochách okolo domu.



1

- 1 Hliníkový obrubník s integrovaným LED osvetlením je krásnym riešením pre osvetlenie a vymedzenie spevnených plôch.

Strana 156



3

- 3 LED svietidlá navodia v prostredí príjemnú atmosféru. Môžu byť použité pre terasy, chodníky a príjazdové cesty. Strana 156



2

- 2 Neónové LED pásy sú jednoducho umiestené v škárah medzi dlaždicami alebo pri ich okrají.

Strana 157

Zistite viac na internete

Pekné stvárnenie plochy potrebuje perfektný nápad, dobrý koncept a nápomocné tipy pre praktickú realizáciu. Naším cieľom je vás podporiť čo najviac pri zorientovaní sa a plánovaní. Či už plánujete kompletnú rekonštrukciu alebo len malé úpravy terasy, záhrady alebo príjazdu do domu, my vám pomôžeme pri plánovaní vášho projektu. Poskytneme vám inšpirácie, praktické riešenia a dôležité informácie o pokládke a údržbe. Navštívte nás na www.semmelrock.sk



Množstvo fotografií

Vyhľadávač produktov

Típy pre pokládku

Dobré vedieť



Poradenstvo u našich partnerov

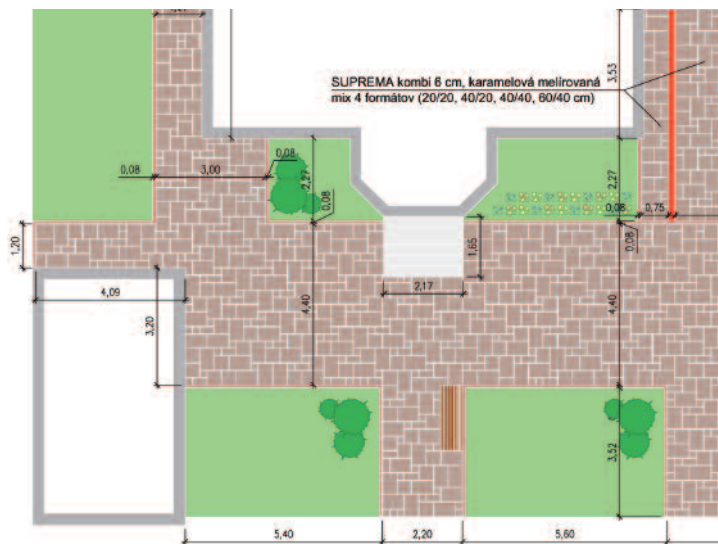
Semmelrock produkty si viete zabezpečiť prostredníctvom zmluvných partnerov. Pri výbere vhodných produktov zásadne odporúčame odborné poradenstvo. S výberom našich výrobkov a poradenstvom vám radi pomôžu aj naši zmluvní predajcovia vďaka výstavným stojanom alebo výstavným plochám. Zmluvných partnerov nájdete ľahko online prostredníctvom vyhľadávača predajcov na www.semmelrock.sk

Navštívte našu vzorkovú záhradu

Vo vzorkovej záhrade môžete pozerieť, 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.



Grafický návrh plochy



Objavili ste dlažbu, ktorá sa vám páči a nie ste si istí, či je vhodná pre váš projekt? S našou službou grafického návrhu plochy zdarma prenesieme váš sen na papier. Pri vytvorení návrhu vychádzame z vašich prianí, čo je pre nás veľmi dôležité. Súčasťou grafického návrhu je aj špecifikácia našich výrobkov a výpočet množstva potrebný k realizácii.

Pre vytvorenie návrhu je potrebné nám 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
- a na záver vašu predstavu realizácie.

V prípade záujmu kontaktujte našich kolegov na technickom poradenstve poradenstve:

poradenstvo.sk@semmelrock.com

Mobilná aplikácia Garden Visions

Vytvorte si svoj vlastný návrh záhrady či terasy prostredníctvom mobilnej aplikácie „Garden Visions“ od spoločnosti Semmelrock. Stiahnite si ju zadarmo, vyfotografujte vami zvolený priestor alebo použite už existujúcu fotografiu, označte danú plochu a môžete začať s návrhom! V rámci návrhu si môžete vybrať zo širokého sortimentu výrobkov Semmelrock, ich farieb, formátov, či rozličných vzorov pokládky. Hotový návrh si rovno vytlačíte alebo pošlite e-mailom na ukážku svojim priateľom. Výrobok, ktorý bude najviac vyhovovať vašim požiadavkám, si môžete zakúpiť v sieti našich predajcov. Prostredníctvom funkcie vyhľadávania predajcov nájdete za pár sekúnd toho, ktorý je k vám najbližšie. Navrhňte si svoju záhradu prostredníctvom aplikácie Garden Visions ešte dnes!



Dizajn a rôznorodosť

Varianty 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 Umbriano sú súčasťou jeho osobitého vyžarovania a pripomínajú rezaný prírodný kameň.

Umbriano



Kartáčovaný povrch

Povrch dlažby je dodatočne opracovaný špeciálnymi kefmami. Vyznačuje sa jemnou štruktúrou a drsnosťou.

Il Campo



Pieskovaný povrch

Povrch je ostrelovaný jemnými kovovými guľôčkami. Tak získava jemne zdrsnenú štruktúru. Ideálny pre kombináciu s inými typmi povrchov.

CARATstruktur



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.

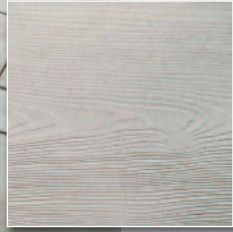
ASTI Colori
ASTI kombi



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.

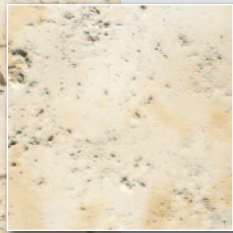
Appia antica, Citytop kombi, Citytop Smart
Nova 7, Rettango kombi, Senso Grande
Suprema, Záhradná platňa Elegant



Povrch so štruktúrou dreva

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

Bradstone podvalová platňa
Nordic Maritime
Riviera
Sven



Štruktúrovaný povrch

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

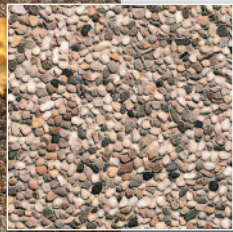
ARTE staromestská dlažba, Bradstone Argento múr
Bradstone Blue Lias , Bradstone Madoc múr
Bradstone Mountain Block múr, Bradstone Milldale
Bradstone Old Town, Bradstone Travero
Bradstone Travero Grande, Il Campo kombi, Lusso Tivoli, Suprema



Otlákaný povrch

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

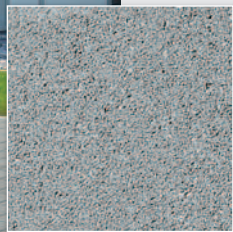
Castello antico
Castello plotový systém
Gramini



Vymývaný povrch

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

Corona Brillant
La Linia
Naturo
Pastella
Picola, Pizza



Betónový povrch

Tento povrch je tvorený nášľapnou 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.

ASTI Natura, Behaton, CityTop, Citytop Smart
Drážkovaný plotový system, Miniflor, Nardo, Rettango kombi
Rivago plotový system, Svahová tvárnica, Senso Grande
Signum XXL , Záhradná platňa, Zatravniovacia dlažba



Tehlový povrch

Prírodný povrch vo vysokohodnotných, extra vypálených tónoch v nasledovných prevedeniach: hladký, drsný a antik.

Penter Doppio
Penter Piazza
Penter Siena
Penter Záhradná

Kvalita vďaka inováciám

Naše výrobky označujeme nasledovnými symbolmi:

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. Okrem každoročného pravidelného čistenia by sa mala impregnácia, tak isto ako impregnácia textilu, obnoviť každé 2-3 roky.

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.

Systém Einstein®



Patentovaný zámkový systém od firmy Semmelrock ponúka optimálne zaplnenie škár prostredníctvom špeciálnych výstupkov na okrajoch dlažbových kociek bez toho, aby prišlo k výraznejšiemu kontaktu medzi jednotlivými kockami. Bližšie informácie na strane 21.

Povrchové zušľachtenie



Produkt s opticky zušľachteným povrchom (kartáčovaný, otlkaný, vymývaný, textúrovaný, pieskovaný, štruktúrovaný).

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.

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.

Kvalita Semmelrock



Výrobok vyhotovený a pravidelne skúšaný podľa požiadaviek normy STN EN 1338, STN EN 1339, STN EN 1340, STN EN 771-3 a STN EN 13198, STN EN 1344 a STN EN 15435.

Odolnosť voči mrazu a solnému roztoku



Výrobok mrazuvzdorný a odolný voči posypovým soliam.

Odolnosť voči mrazu



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

Vnútoraná hydrofobizácia



Produkt s hydrofóbne upravenou betónovou štruktúrou (zredukováná nasiakavosť, eliminácia tvorby výkvetov).

Rovnaký povrch



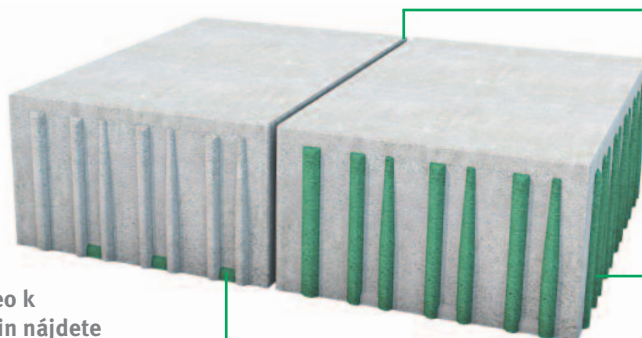
V sériách s týmto označením sú rôzne výrobky s rovnakým povrchom.

System Einstein

S odstupom najlepšia technológia škár

System Einstein® je patentovaný 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.

Šírka a výplň
škár podľa normy



Spájacie prvky

D-bodové
zaistenie škáry



Animované video k
systému Einstein nájdete
na www.semmelrock.sk



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 so systémom Einstein:

La Linia Grande	strana 26-27
Arte staromestská dlažba	strana 28-29
Senso Grande	strana 30-31
Il Campo kombi	strana 34-35
Rettango kombi	strana 48-49
ASTI kombi	strana 50-51
CityTop kombi	strana 54-55
CityTop Plus so systémom Einstein	strana 58-59
EKOdrain	strana 64



Appia antica lávovo-sivá melírovaná, lávovo-červená melírovaná,
La Linia granit svetlá a Bradstone Madoc múr žlto-sivá melírovaná.



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. Otíkané 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 priestoru vizuálny rámec plochy a dávajú mu jasnú štruktúru. Rovnako výber správneho škárovacieho piesku môže podporiť vizuálny vzhľad povrchu. (Strana 161)

Umbriano	24-25
La Lina	26-27
ARTE staromestská dlažba	28-29
Senso Grande	30-31
Appia antica	32-33
Il Campo	34-35
Naturo	36-37
Suprema	38-39
Pastella	40-41
Pastella kombi	42-43
Castello antico	44-45
Gramini	46-47
Rettango kombi	48-49
ASTI kombi	50-51
Nova 7	52-53
Citytop systémová dlažba	54-55
Citytop Smart	56-57
Citytop Plus so systémom Einstein	58-59
Signum XXL	60-61
Nardo	62-63
Zatrávňovacia dlažba, EKODrain / Behaton	64-65

Hľadáte ďalšiu inšpiráciu?

Objavte náš rôznorodý sortiment tehlovej dlažby Penter.

PENTER riešenie pre spevnené plochy	68-69
PENTER sortiment	70-71

Umbriano: každá kocka je unikát. Jasně 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 soliam
- protišmyková

Vlastnosti produktu:



Kombinovateľná s:



Umbriano platne
strana 80



La Linia doplnky
strana 142

Farby:



sivo-biela



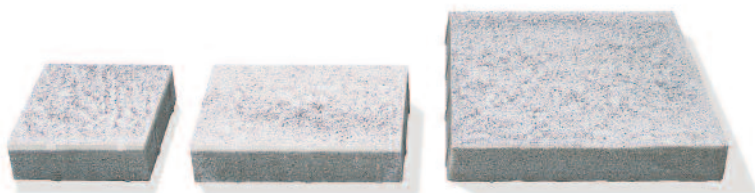
antracit



běžovo-hnedá
(len 25 x 25 x 8 cm a 50 x 50 x 8 cm)

Formáty:

Umbriano dlažba
hrúbka: 8 cm



25 x 25 x 8 cm

37,5 x 25 x 8 cm

50 x 50 x 8 cm



Umbriano sivo-biela.



Umbriano béžovo-hnedá a sivo-biela.



Umbriano antracit.

Decentne a prirodzene pôsobiaca elegancia vďaka prírodným, jemne upravovaným povrchom. La Linia sa prezentuje ako čistý a jednoduchý ale popritom elegantný koncept. S dlažbami La Linia možno “komponovať” vzory a plochy, ktoré sa harmonicky dopĺňajú a bezproblémovo zapadajú do existujúceho stavebného súboru.

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
- mrazuvzdornosť a odolnosť voči soliam
- protišmyková

Vlastnosti produktu:



Kombinovateľná s:



La Linia platne
strana 82



La Linia doplnky
strana 142

Farby:



granit svetlá, jemne vymývaná



bazaltantracit, jemne vymývaná
(len 10 x 10 x 8 cm)

Formáty:

La Linia - dlažbové prvky
hrúbka: 8 cm



40 x 40 x 8 cm



10 x 10 x 8 cm



La Linia granit svetlá, jemne vymývaná.

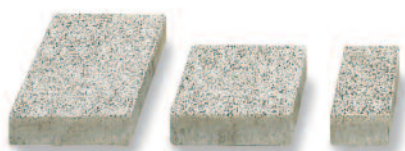
Vlastnosti produktu:



La Linia kombi

hrúbka: 6 cm

farba: granit svetlá, jemne vymývaná

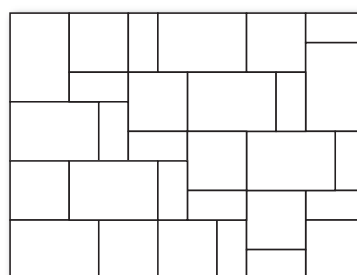


30 x 20 cm

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!

Pre stvárnenie plôch v historickom štýle alebo v kontraste k modernej architektúre - ARTE 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 variantách pokládky: rovná, vlnitá alebo v zákrutách a kruhoch
- zabezpečenie voči zaháknutiu alebo prevracaniu jednotlivých prvkov vďaka aplikácii systému Einstein (viď str. 21)
- mrazuvzdornosť a odolnosť voči soliam
- odolnosť voči UV žiareniu

Špeciálne vlastnosti:



Produkt má technológiu
Škár Einstein
Animovaný film na
www.semmelrock.sk

Vlastnosti produktu:



Farby:



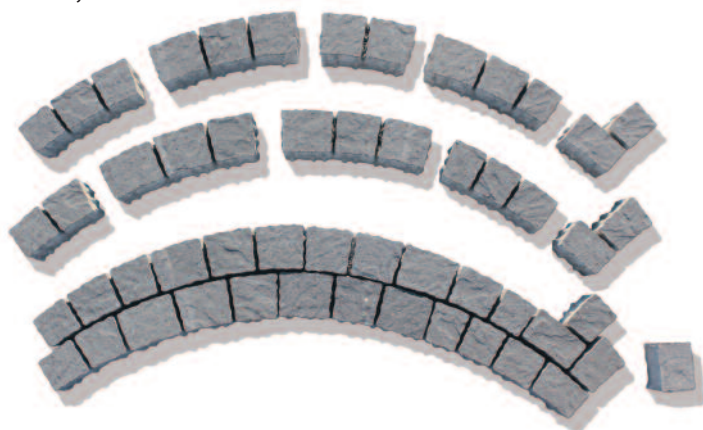
antracit
melírovaná



sivo-čierna
melírovaná

Formáty:

hrúbka: 10 cm
bez fázy



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
- doplnkový prvok cca 10,75 x 7,85 x 10 cm k lemovaniu a ohraničeniu plôch (možnosti použitia len pri schématickej pokládke)

Viac informácií nájdete
v našej brožúre Arte
staromestská dlažba na
www.semmelrock.sk



Schématická pokládka vo vlnitom vzore, sivo-čierna melírovaná.



Schématická pokládka vo vlnitom vzore, antracit melírovaná.



Schématická pokládka v oblúkovej forme, sivo-čierna melírovaná.



Schématická pokládka v oblúkovej forme, antracit melírovaná.

SENSO GRANDE

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

Špeciálne vlastnosti:



Ilustračný obrázok

Produkt má technológiu
Škár Einstein
Animovaný film na
www.semmelrock.sk

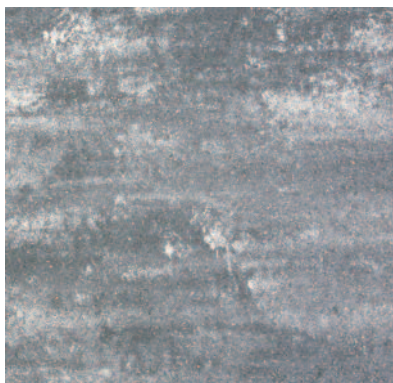
Vlastnosti produktu:



Farby:



tmavosivá



sivo-čierna
melírovaná

Formáty:

Senso Grande s mikrofázou
hrúbka: 8 cm



80 x 60 cm



60 x 60 cm



60 x 40 cm



40 x 40 cm



Senso Grande tmavosivá.



Senso Grande sivo-čierna melírovaná.

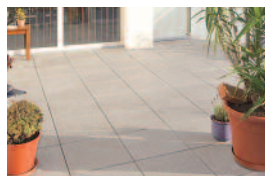
APPIA ANTICA®

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 pre samé od seba nuansujúce odtiene, ktoré nechávajú pôsobiť dlažbu Appia antica tak prirodzene.

Charakteristika:

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

Kombinovateľná s:



La Linia dlažba
strana 26



Bradstone Madoc múr
strana 130

Vlastnosti produktu:



Farby:



lávovo-sivá
melírovaná



lávovo-červená
melírovaná

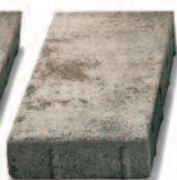
Formáty:

Appia antica dlažba s mikrofázou -
s rovnými hranami
hrúbka: 8 cm
farby: lávovo-sivá melírovaná

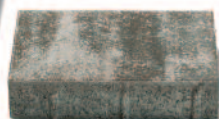
Appia antica dlažba bez fázy -
s vlnitými hranami
hrúbka: 8 cm
farby: lávovo-sivá melírovaná
lávovo-červená melírovaná
(len 19,2 x 11,3 cm)



50 x 50 cm



50 x 25 cm



37,5 x 25 cm



25 x 25 cm



22,6 x 19,2 cm



19,2 x 15 cm



19,2 x 11,3 cm



Appia antica dlažba, lávovo-sivá melírovaná.



Appia antica dlažba, lávovo-červená melírovaná, lávovo-sivá melírovaná a La Línia dlažba, granit svetlá.



Appia antica dlažba, lávovo-sivá melírovaná a Bradstone Old Town schod, sivo-zelená.

Vlastnosti produktu:

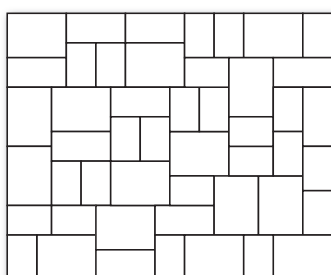


Appia antica kombi s jemne zaoblenou hranou - s vlnitými hranami
hrúbka: 5 cm
farba: lávovo-sivá melírovaná
lávovo-červená melírovaná



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

Appia antica kombi



Skladba jednej vrstvy:

20 x 15 cm: 15 ks
20 x 10 cm: 9 ks
15 x 10 cm: 24 ks
1 vrstva = 0,99 m²

Najmenšie odberové množstvo výroby Appia antica kombi je 1 vrstva.
Objednávka jednotlivých formátov nie je možná!

IL CAMPO®

Il Campo je dlažba s jasnou, tradičnou formou. Syntéza zo zdanlivej prírodnosti a technickej perfekcie je dôvod pre vysokú prispôsobivosť tejto dlažby k svojmu okoliu. Taktiež je dimenzovaná na vysoký pochôdzny a pojazdny komfort. V sivo-antracitovo zafarbenom vulcano, alebo v žltá-žltohnedej jura sa Il Campo optimálne prispôbuje svojmu okoliu.

Charakteristika:

- dlažbový systém s nášlapnou vrstvou z tvrdého kameniva s kartáčovaným povrchom a bez kartáčovania.
- zvýšená odolnosť a oderuvzdornosť
- odolnosť voči UV žiareniu
- mrazuvzdornosť a odolnosť voči soliam
- protišmyková

Kombinovateľná s:



Bradstone Milldale múr
strana 126

Špeciálne vlastnosti:



Produkt má technológiu škár Einstein
Animovaný film na www.semmelrock.sk

Vlastnosti produktu:



vulcano (sivo-antracitová melírovaná)
kartáčovaný povrch



jura (žltá-žltohnedá melírovaná)
kartáčovaný povrch



vulcano (sivo-antracitová melírovaná)
bez kartáčovania



jura (žltá-žltohnedá melírovaná)
bez kartáčovania

Formáty:

Il Campo dlažba
hrúbka: 8 cm
povrch: kartáčovaný



15 x 20 cm



Il campo vulcano (sivo-antracitová melírovaná), bez kartáčovania.



Il Campo kombi jura, bez kartáčovania.

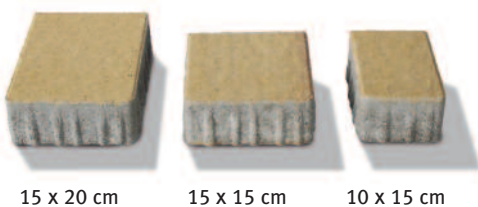


Il campo vulcano (sivo-antracitová melírovaná), bez kartáčovania.

Vlastnosti produktu:



Il Campo kombi so systémom Einstein
hrúbka: 6 cm
povrch: bez kartáčovania

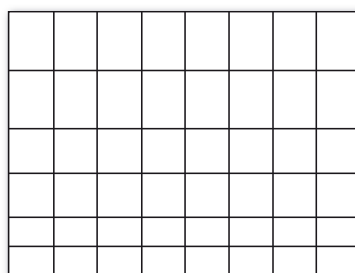


15 x 20 cm

15 x 15 cm

10 x 15 cm

Il Campo kombi so systémom Einstein



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

Najmenšie odberové množstvo výrobkov Il Campo kombi 6 cm je 1 vrstva. Objednávka jednotlivých formátov nie je možná!

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

Charakteristika:

- 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
- mrazuvzdornosť a odolnosť voči soliam
- protišmyková

Kombinovateľná s:



La Linia dlažba
strana 26



Pastella dlažba
strana 40

Vlastnosti produktu:



Farby:



granit svetlá



čierna

Formáty:

Naturo dlažba
hrúbka: 6 cm



10,2 x 9,2 cm



6,8 x 9,2 cm



5,8 x 9,2 cm



8,7 x 9,2 cm



7,5 x 9,2 cm



8,3 x 9,2 cm



8,7 x 9,2 cm

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



Naturo dlažba granit svetlá a čierna.



Naturo dlažba čierna.



Naturo dlažba granit svetlá a čierna.



Naturo dlažba granit svetlá a čierna.

SUPREMA®

Vychutnať si život v prírode. Dlažba, ktorá okúzli vďaka svojim tónovaným 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 soliam a UV žiareniu
- mrazuvzdornosť a odolnosť voči soliam
- protišmyková

Kombinovateľná s:



Castello plotový systém
strana 134

Vlastnosti produktu:



Farby:



sivo-čierna
melírovaná



karamelová
melírovaná



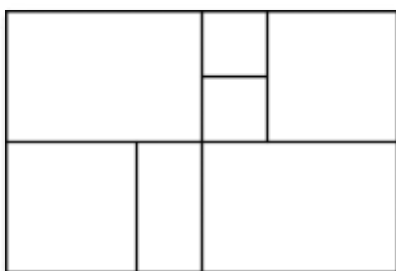
vínovo-biela
melírovaná



sivo-hnedá
melírovaná

Formáty:

Suprema dlažba
hrúbka: 6 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 dlažba, karamelová melírovaná.



Suprema dlažba, vínovo-biela melírovaná.



Suprema dlažba, sivo-čierna melírovaná



Suprema dlažba, sivo-hnedá melírovaná.

PASTELLA®

Dlažbu Pastella si všimnete s obdivom. Jej jemné farebné odtiene harmonicky splývajú s každým okolím. Ponúkaná farebná paleta decentných pastelových tónov zabezpečuje dobrú schopnosť prispôsobenia sa plôch z dlažby Pastella k rôznym stavebno-architektonickým prostrediam.

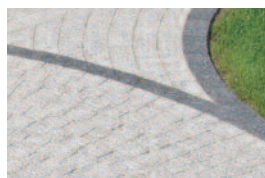
Charakteristika:

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

Kombinovateľná s:



Pastella platne
strana 109



Naturo dlažba
strana 36

Vlastnosti produktu:



Farby:



svetlosivá



jura
(len 10 x 20 x 6 cm)



antracit
(len 10 x 20 x 6 cm)

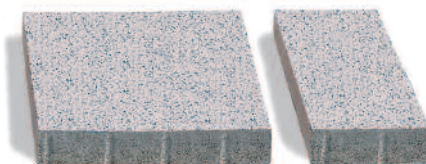
Formáty:

Pastella dlažba
hrúbka: 6 cm
farby: svetlosivá, jura, antracit

Pastella dlažba
hrúbka: 8 cm
farba: svetlosivá



20 x 10 cm



40 x 40 cm

40 x 20 cm



Pastella dlažba jura a Naturo granit svetlá.



Pastella dlažba svetlosivá a antracit.

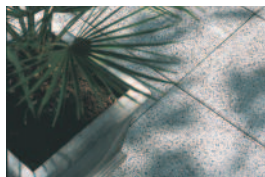
PASTELLA® kombi

Dlažbu Pastella si všimnete s obdivom. Jej jemné farebné odtiene harmonicky splývajú s každým okolím. Ponúkaná farebná paleta decentných pastelových tónov zabezpečuje dobrú schopnosť prispôsobenia sa plôch z dlažby Pastella k rôznym stavebno-architektonickým prostrediam.

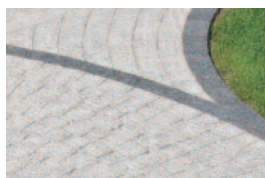
Charakteristika:

- jemne vymývaný povrch s prírodným vzhľadom - povrch je tvorený drťou z prírodného farebného kameniva, farebných pigmentov a kremičitého piesku
- zvýšená odolnosť a oderuvzdornosť
- odolnosť voči UV žiareniu
- mrazuvzdornosť a odolnosť voči soliam, protišmyková

Kombinovateľná s:



Pastella platne
strana 109



Naturo dlažba
strana 36

Vlastnosti produktu:



Farby:



svetlosivá



stredne sivá



jura



terakota



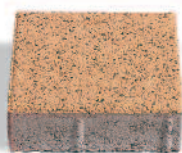
sivo-čierna
melírovaná

Formáty:

Pastella kombi
hrúbka: 6 cm



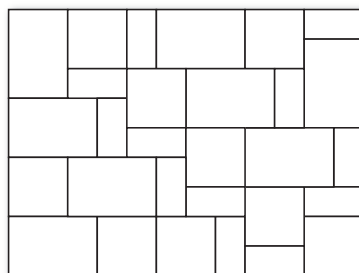
30 x 20 cm



20 x 20 cm



20 x 10 cm



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 výrobu Pastella kombi je 1 vrstva. Objednávka jednotlivých formátov nie je možná!



Pastella dlažba jura, jemne vymývaná.



Pastella kombi terakota a Pastella antracit.



Pastella dlažba sivo-čierna melírovaná.

CASTELLO ANTICO®

Castello antico je dlažbový systém s teplým a prírodným pôsobením aj vďaka nepravidelným, lámaným hranám. Je priamo stvorená 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:

- otlkaný 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 134

Vlastnosti produktu:



Farby:



hnedá melírovaná,
otlkaná



oker melírovaná,
otlkaná



sivo-čierna melírovaná,
otlkaná



mušľová melírovaná,
otlkaná



tehlovo-žltá melírovaná,
otlkaná

Formáty:

Castello obrubník, otlkaný

formát: 33 x 25 x 8 cm

farba: hnedá, oker, sivo-čierna, mušľová a tehlovo-žltá melírovaná otlkaná.



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

Castello antico dlažba

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, oker melírovaná, otlkaná.



Castello antico, tehlovo-žltá melírovaná, otlkaná.



Castello antico, hnedá melírovaná, otlkaná a oker melírovaná, otlkaná.



Castello antico, sivo-čierna melírovaná, otlkaná.

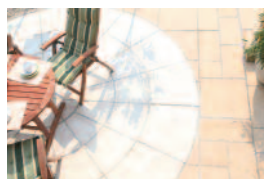
GRAMINI

Gramini, dlažba 5 cm hrúbky s drsným povrchom a nepravidelne lámanými hranami, vzbudzuje jedinečný rustikálny dojem. Svojím vzhľadom pripomína starú antickú pálenú tehlu, ktorá dáva ploche nezameniteľný mediteránsky charakter. Očarí svojou variabilitou použitia - od stvárnenia plôch ako sú terasy, cez schody až po múriky a drobné záhradné stavby.

Charakteristika:

- otľakaný povrch s nepravidelne lámanými hranami a nášľapnou vrstvou z kremičitého piesku
- zvýšená odolnosť a oderuvzdornosť
- 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 104



Castello plotový systém
strana 134

Vlastnosti produktu:



Farby:



tehlová červená



fuego mix
(červeno-žlto-čierna melírovaná)

Formáty:

Gramini dlažba
hrúbka: 5 cm



24,4 x 12,2 cm



Gramini dlažba, fuego mix.



Gramini dlažba, tehlová červená.



Gramini dlažba, fuego mix.

RETTANGO® kombi

Rettango je klasická betónová dlažba, ktorej povrch ponúka zaujímavý charakter. Jej melírovaný povrch dodáva plochám pestrý ale zároveň nenásilný vzhľad. Vysoká pevnosť umožňuje použiť dlažbu na parkoviská a ulice.

Charakteristika:

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

Špeciálne vlastnosti:



Produkt má technológiu
škár Einstein
Animovaný film na
www.semmelrock.sk

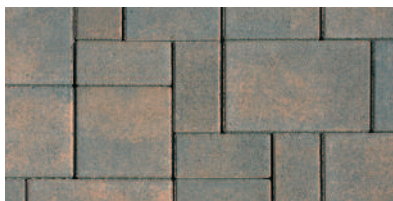
Vlastnosti produktu:



Farby:



červeno-hnedá
melírovaná



hnedo-čierna
melírovaná



sivo-čierna
melírovaná



mediteran



mušľová
melírovaná



triomix
(červeno-hnedo-karamelová)

Formáty:

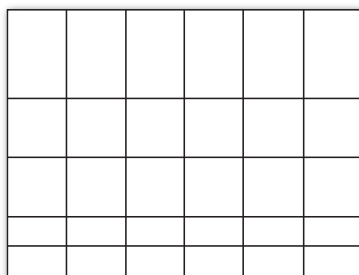
Rettango kombi dlažba so systémom Einstein
hrúbka: 6 cm



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 výrobku
Rettango kombi je 1 vrstva.
Objednávka jednotlivých formátov nie
je možná!



Rettango kombi dlažba, hnedo-čierna melírovaná.



Rentango kombi dlažba, sivo-čierna melírovaná.



Rettango kombi dlažba, mušľová melírovaná.



Rettango kombi dlažba, mediteran.

ASTI kombi

Vďaka svojim podlhovastým formátom a melírovaným farbám spĺňa dlažba ASTI 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 STEIN+DESIGN
- protišmyková

Vlastnosti produktu:

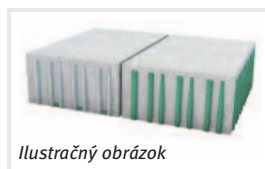


Kombinovateľná s:



Rivago plotový systém
strana 136

Špeciálne vlastnosti:



Produkt má technológiu škár Einstein
Animovaný film na www.semmelrock.sk

Farby:



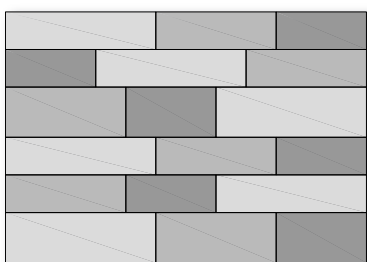
granátová



carmen

Formáty:

ASTI kombi dlažba 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, granátová.



ASTI kombi dlažba, carmen.

NOVA 7

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:

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

Vlastnosti produktu:



Kombinovateľná s:



Rivago plotový systém
strana 136



Bradstone Old Town platne
strana 104

Farby:



hrdzavo-čierna melírovaná



cappuccino melírovaná

Formáty:

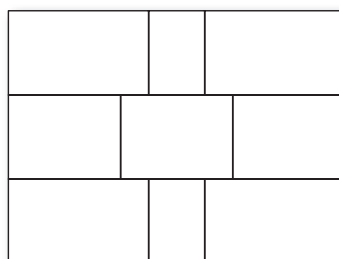
Nova 7 dlažba
hrúbka: 7 cm



50 x 30 cm

40 x 30 cm

30 x 20 cm



Skladba jednej vrstvy:
rozmer 50 x 30 x 7 cm - 4 ks
rozmer 40 x 30 x 7 cm - 3 ks
rozmer 30 x 20 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 dlažba, hrdzavo-čierna melírovaná.



Nova 7 dlažba, hrdzavo-čierna melírovaná.



Nova 7 dlažba, cappuccino 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 nášlapnou vrstvou z kremičitého piesku
- zvýšená odolnosť a oderuvzdornosť
- odolnosť voči UV žiareniu
- mrazuvzdornosť a odolnosť voči soliam
- protišmyková

Vlastnosti produktu:



Kombinovateľná s:



Palisády
strana 151

Špeciálne vlastnosti:



Ilustračný obrázok

Produkt má technológiu škár Einstein
(iba CityTop kombi)
Animovaný film na www.semmelrock.sk

Farby:



sivá



červená



hnedá



piesková



čierna



jesenné lístie

Formáty:

CityTop - systémová dlažba s fázou
hrúbka: 6 cm a 8 cm

farby: sivá

červená (len 10 x 10 x 6 cm a 10 x 20 x 6 cm,
10 x 20 x 8 cm, 20 x 20 x 8 cm)

piesková (len 10 x 10 x 6 cm a 10 x 20 x 6 cm)

čierna (len 10 x 10 x 6, 10 x 20 x 6 cm)

hnedá (len 10 x 20 x 6 cm)

CityTop - systémová dlažba bez fázy - nehlučná
hrúbka: 6 cm

farby: sivá, červená



30 x 30 x 6 cm



30 x 20 x 6 cm



20 x 20 x 8 cm

20 x 20 x 6 cm



20 x 10 x 8 cm

20 x 10 x 6 cm



10 x 10 x 6 cm



10 x 20 cm



CityTop dlažba, piesková, sivá a červená.



CityTop dlažba, piesková.

Vlastnosti produktu:

CityTop kombi so systémom Einstein
hrúbka: 6 cm
farba: sivá, červená, piesková, hnedá,
jesenné lístie



30 x 20 cm

20 x 20 cm

10 x 20 cm

CityTop kombi so systémom Einstein

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[®] 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 a 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 STEIN+DESIGN
- protišmyková

Vlastnosti produktu:



Kombinovateľná s:



Rivago plotový systém
strana 136



Palisády
strana 151

Farby:



sivá



hnedá mix



karamelová melírovaná

Formáty:

Citytop Smart dlažba
hrúbka: 5 cm



20 x 13,3 cm



Citytop Smart karamelová melírovaná.



Citytop Smart hnedá mix.



Citytop Smart karamelová melírovaná.

CITYTOP PLUS - so systémom Einstein

Citytop Plus so systémom Einstein bol vyvinutý pre dopravu vysoko namáhané plochy, ako sú cestné komunikácie pre nákladné vozidlá a rôzne iné plochy vystavované vysokým zaťaženiam. Vysoká odolnosť voči posunu je možná vďaka patentovanému systému zabezpečenia dlažbových tvaroviek proti posunu v každej pozícii uloženia.

Charakteristika:

- pravouhlé dlažbové tvarovky
- patentované zabezpečenie proti posunu
- vhodné pre pojazdy nákladnými automobilmi
- systémová dlažba s nášľapnou vrstvou z kremičitého piesku, protišmyková
- zvýšená odolnosť a oderuvzdornosť
- odolnosť voči UV žiareniu
- mrazuvzdornosť a odolnosť voči soliam

Vlastnosti produktu:



Kombinovateľná s:



Palisády
strana 151

Špeciálne vlastnosti:



Ilustračný obrázok

Produkt má technológiu
šikár Einstein
Animovaný film na
www.semmelrock.sk

Farby:



sivá



červená (len 10 x 20 cm)

Formáty:

Citytop Plus so systémom Einstein
hrúbka: 10 cm



20 x 30 cm



10 x 30 cm



20 x 20 cm



10 x 20 cm



10 x 20 x 30 cm

Betónová dlažba pre výstavbu cestných komunikácií
so zabezpečením proti posunu.



Citytop Plus so systémom Einstein, sivá.



Citytop Plus so systémom Einstein, sivá.



Citytop Plus so systémom Einstein, sivá.

SIGNUM XXL

Príjemné a jednoduché vyžarovanie dlažby Signum XXL a rôznorodá kombinovateľnosť formátov Vám ponúka pocit variability vzorov kladenia. Nadčasová krása v modernom štýle.

Charakteristika:

- vysoká variabilita stvárnenia vďaka formátom
- mrazuvzdornosť a odolnosť voči soliam
- zvýšená odolnosť a oderuvzdornosť
- protišmyková

Vlastnosti produktu:



Kombinovateľná s:



Palisády
strana 151



Rivago plotový systém
strana 136



Drážkovaný plotový systém
strana 138

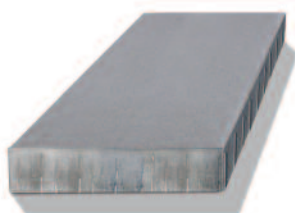
Farby:



sivá

Formáty:

Signum XXL s fázou
hrúbka: 12 cm



60 x 90 cm



30 x 90 cm



60 x 60 cm



30 x 60 cm



Signum XXL dlažba, sivá.

Nardo - parketová dlažba so zvláštnou hrou farieb. Na riešenie úloh v záhrade je Nardo ako stvorené. Vo farebných jesenných, alebo sivohnedých odtieňoch sa táto dlažba stará o atraktívne stvárnenie plochy. S hrúbkou 4 cm je Nardo osobitne vhodné na terasy, chodníky a do záhrad.

Charakteristika:

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

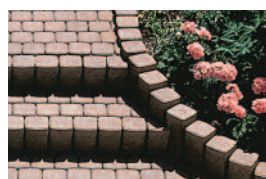
Vlastnosti produktu:



Kombinovateľná s:



Záhradné platne
strana 112



Palisády
strana 151

Farby:



sivá



hnedá



červená



piesková



jesenné lístie

Formáty:

Nardo dlažba
hrúbka: 4 cm



10 x 20 cm



Nardo dlažba, jesenné lístie, červená a piesková.



Nardo dlažba, červená.

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:



Farby:



sivá

Formáty:

Zatrávňovacia dlažba
formát: 40 x 40 cm
hrúbka: 8 cm
farba: sivá

Zatrávňovacia dlažba
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 s 12 mm škárou a 2 odvodňovacími kanálkami na spodnej strane zabezpečia optimálne odvodnenie spevnenej plochy.

Vlastnosti produktu:



Farby:



sivá

Formáty:

EKOdrain dlažba so systémom Einstein
hrúbka: 8 cm



20 x 20 cm

Špeciálne vlastnosti:

Produkt má technológiu
škár Einstein
Animovaný film na
www.semmelrock.sk



EKOdrain dlažba, sivá.

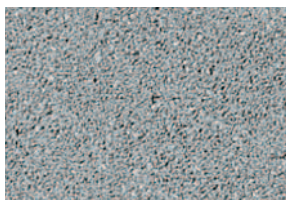
BEHATON

Behaton zámková dlažba s dvojitou väzbou je jedna z najrozšírenejších dlažieb. Behaton extra s hrúbkou 10 cm najlepšie znáša aj extrémne zaťaženie.

Vlastnosti produktu:



Farby:



sivá



červená

Formáty:

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



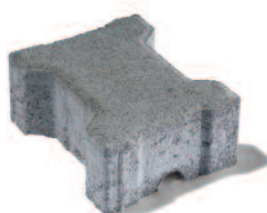
20 x 16,5 cm

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



20 x 16,5 cm

Behaton - drenážna dlažba
s fázou
hrúbka: 8 cm
farba: sivá
drenážna škára: 10 mm



20 x 16,5 cm



Behaton dlažba, sivá.



Penter Záhradná červená svetlá / červená tmavá, hladký povrch.



Penter

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 a stredozemnú atmosféru – 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. Či moderné alebo tradičné, či v teplých červených alebo v pestrých odtieňoch, s hladkým alebo štruktúrovaným povrchom – dávajú vám možnosť pre vlastné nápady a želania.

PENTER riešenie pre spevnené plochy	68-69
PENTER sortiment	70-71
Vzory pokládok	71



Penter Siena červená světlá / červená tmavá, antik.



Penter Záhradná červená tmavá, antik.



Penter Siena červená světlá / červená tmavá, antik.



Penter Doppio červená tmavá, drsný povrch.



Penter Záhradná červená tmavá / červená svetlá, hladký povrch.



Penter Záhradná červená svetlá, hladký povrch.

Sortiment pre stvárnenie záhrady so zvláštnou atmosférou

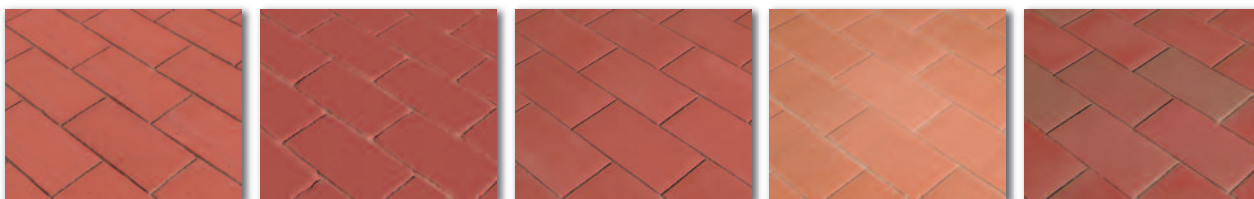
Penter Doppio



červená tmavá,
drsňý povrch

červená tmavá,
antik

Penter Záhradná



červená tmavá,
drsňý povrch

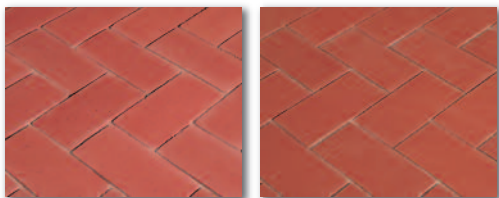
červená tmavá,
antik

červená tmavá,
hladký povrch

červená svetlá,
hladký povrch

červená pestrá,
hladký povrch

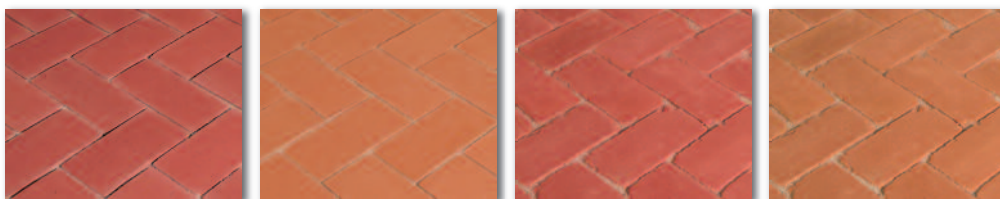
Penter Piazza



červená tmavá,
drsňý povrch

červená tmavá,
hladký povrch

Penter Siena



červená tmavá,
drsňý povrch

červená svetlá,
drsňý povrch

červená tmavá,
antik

červená svetlá,
antik

Doppio
20,5 x 20,5 x 5 cm



Záhradná
26 x 14 x 5 cm



Piazza
24,5 x 12 x 6,5 cm



Siena
25 x 12 x 5 cm

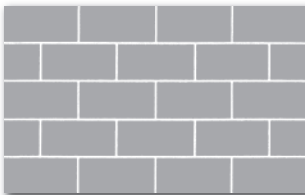


Zobrazené farby a povrchy sa môžu od prirodzených farieb odlišovať. Kvôli použitiu prírodným materiálom sa môžu vyskytovať farebné odchýlky vo viacerých paletách!

Vzory pokládok

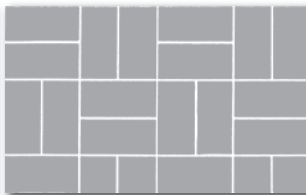
Behúňová väzba

možné použiť pri všetkých tehlových dlažbách



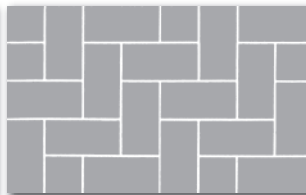
Parketová väzba

pri Penter Piazza, Siena



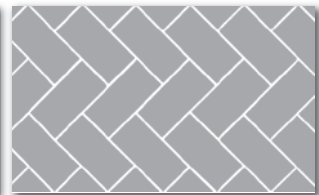
Lakťová väzba

pri Penter Piazza, Siena



Vzor rybia kosť

pri Penter Piazza, Siena



Penter Doppio červená tmavá, drsný povrch.

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.semmelrock.sk



Bradstone Travero platne v kombinácii s Bradstone Travero bazénovým lemom.



Platne

Platne sú určené len pre pochôdzne účely – na miesta ako napríklad terasy, chodníky alebo vstupné priestory. Či si už vyberiete jemnozrnný alebo elegantne brúsený a pieskovaný povrch, či sa rozhodnete pre 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!

Viac nápadov a inšpirácií
nájdete v našej brožúre
Bradstone nápady na
www.semmelrock.sk



ASTI Colori	74-77
ASTI Natura	78-79
Umbriano	80-81
La Linia	82-83
CARATstruktur	84-85
Lusso Tivoli	86-87
Shade	88-89
Sven	90-91
Nordic Maritime	92-93
Bradstone Blue Lias	94-95
Bradstone Travero	96-97
Bradstone Travero Grande	98-99
Bradstone Milldale	100-101
Riviera NOVINKA	102-103
Bradstone Old Town	104-107
Corona Brillant	108
Pastella / Podvalová platňa	109
Pizza, Picola / Záhradná platňa Elegant	110-111
Záhradná platňa / Bezpečnostné platne NOVINKA	112-113

Hľadáte ďalšiu inšpiráciu?

Objavte AirPave® – našu kolekciu exkluzívnych porcelánových platní.

PANAMA NOVINKA	116-117
MONARO NOVINKA	118-119

ASTI® COLORI

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

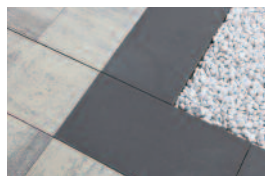
Charakteristika:

- 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 soliam
- protišmyková

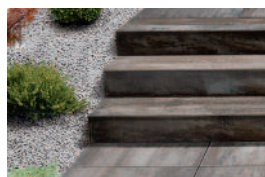
Vlastnosti produktu:



Kombinovateľná s:



ASTI Natura platne
strana 78



ASTI Colori schodiskový blok
strana 143

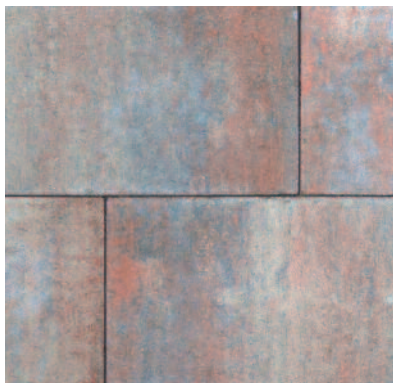


Schodisková krycia lišta
strana 144

Farby:



grafitovo-biela



rubínová červeno-čierna



dymová hnedá

Formáty:

ASTI Colori platňa bez fázy
hrúbka: 5 cm



60 x 30 cm



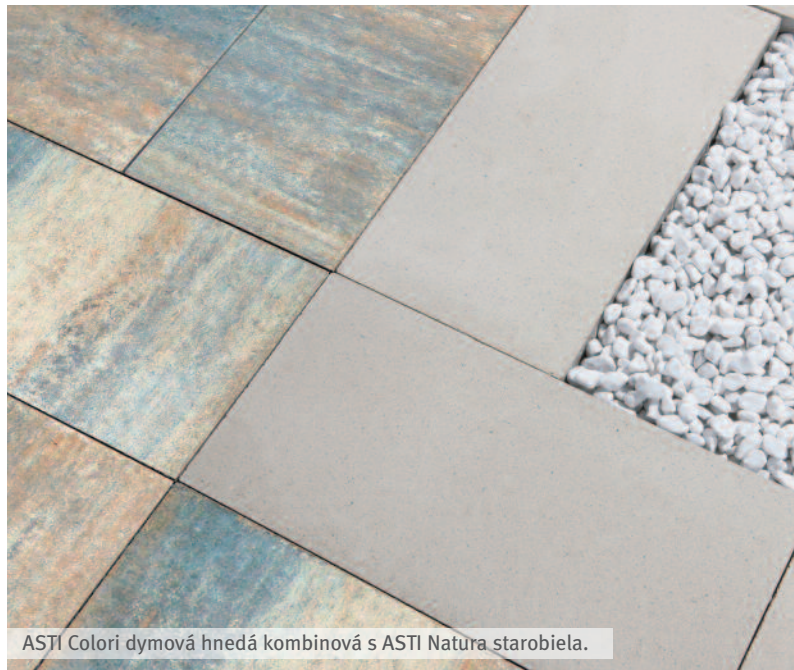
ASTI Colori grafitovo-biela.



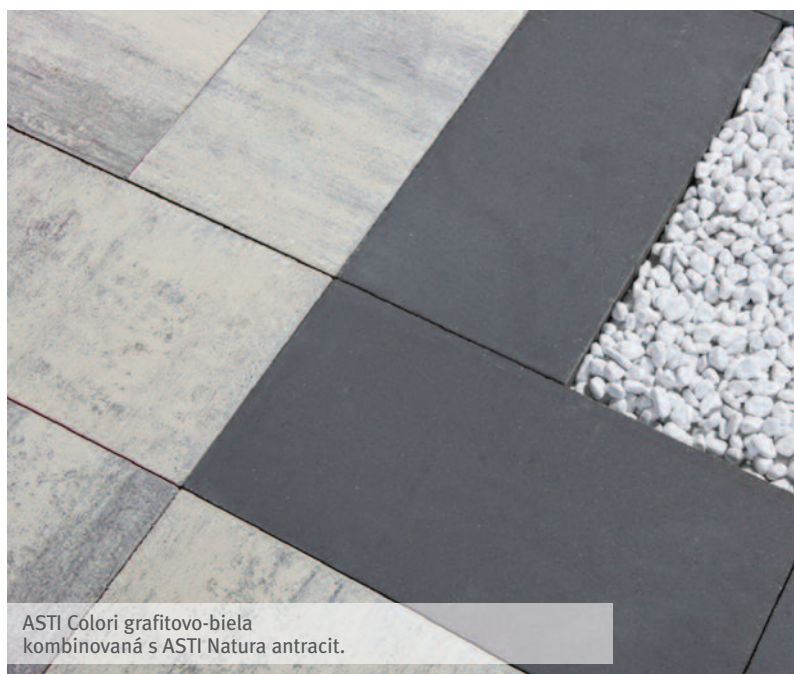
ASTI Colori grafitovo-biela.



ASTI Colori dymová hnedá.



ASTI Colori dymová hnedá kombinová s ASTI Natura starobiela.



ASTI Colori grafitovo-biela kombinovaná s ASTI Natura antracit.



ASTI Colori rubínovo-červená bazalt kombinovaná s ASTI Natura stredne 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 Colori platňami, či už ako 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

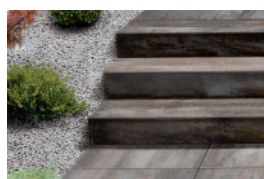
Vlastnosti produktu:



Kombinovateľná s:



ASTI Colori platne
strana 74



ASTI Colori schodiskový blok
strana 143



Schodisková krycia lišta
strana 144

Farby:



starobiela



stredne sivá



antracit

Formáty:

ASTI Natura platňa bez fázy
hrúbka: 5 cm



60 x 30 cm



ASTI Natura starobiela.



ASTI Natura starobiela.



ASTI Natura starobiela.

Ideálnym doplnkom k Umbriano dlažbe sú Umbriano platne. Poskytujú Vám nekonečnú slobodu pri stvárnení plôch v okolí Vášho domova. Jasné a pritom prirodzené línie týchto platní oslovia hlavne individualistov!

Charakteristika:

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

Vlastnosti produktu:



Kombinovateľná s:



Umbriano dlažba
strana 24

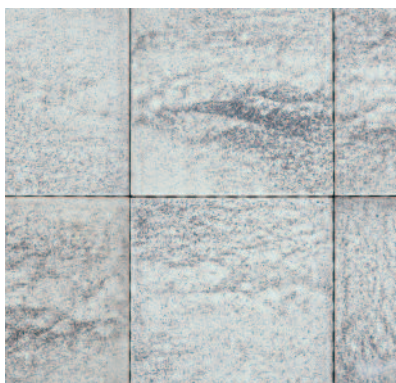


Schodisková krycia lišta
strana 144



La Linia doplnky
strana 142

Farby:



sivo-biela



antracit

Formáty:

Umbriano platňa bez fázy
hrúbka: 5 cm



50 x 50 cm



Umbriano platne, sivo-biela.



Umbriano platne, antracit.



Umbriano platne, sivo-biela kombinované so schodiskovou krycou lištou.

K dlažbe La Linia patria aj La Linia platne vhodné pre stvárnenie celého okolia Vášho domu.

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 soliam

Vlastnosti produktu:



Kombinovateľná s:



La Linia dlažba
strana 26



La Linia doplnky
strana 142



Schodisková krycia lišta
strana 144

Farby:



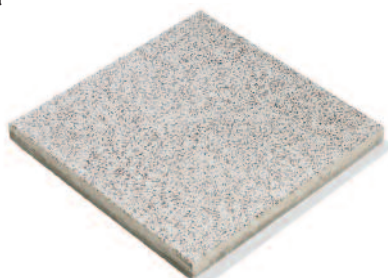
granit svetlá



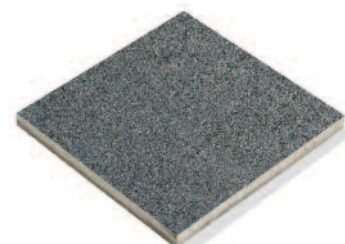
antracit

Formáty:

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



La Linia platňa
formát: 40 x 40 x 3,8 cm
farba: antracit





La Linia platne, granit svetlá.



La Linia platne, antracit.



La Linia platne, antracit a granit svetlá.

Ráno, keď svetlo vychádzajúceho slnka ponára dom a záhradu do jemných pastelových odtieňov, vyzerá všetko akosi nezvyčajne. Túto atmosféru perfektne zachytáva CARATstruktur. Štýlové a elegantné platne pre každé okolie klasickej alebo modernej architektúry.

Charakteristika:

- jemný štruktúrovaný povrch
- zvýšená odolnosť a oderuvzdornosť
- znížená tvorba výkvetov a ľahká údržba vďaka úprave Semmelrock Protect®
- mrazuvzdornosť a odolnosť voči soliam
- protišmyková

Vlastnosti produktu:



Kombinovateľná s:



Schodisková krycia lišta
strana 144



La Linia doplnky
strana 142

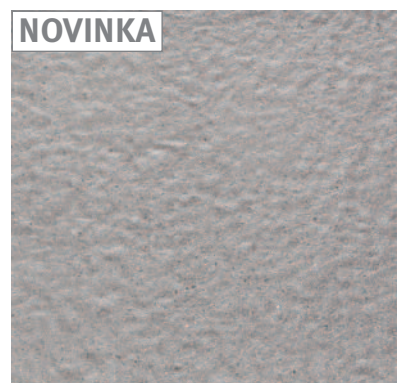
Farby:



biela



antracit



strieborno-sivá

Formáty:

CARATstruktur platňa s fázou
hrúbka: 3,8 cm



60 x 30 cm



CARATstruktur platne, biela.



CARATstruktur platne, biela.



CARATstruktur platne, strieborno-sivá.

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 spája 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 zušľachtuje a je žiadaná

Kombinovateľná s:



Schodisková krycia lišta
strana 144



Bradstone Argento múr
strana 124

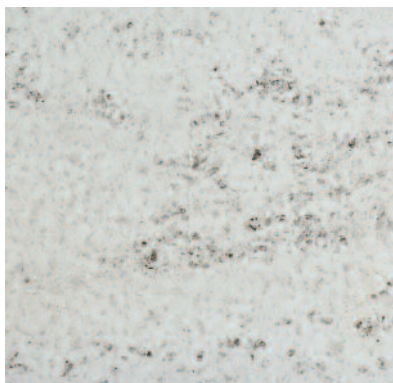
Vlastnosti produktu:



Farby:



krémovo-biela
melírovaná



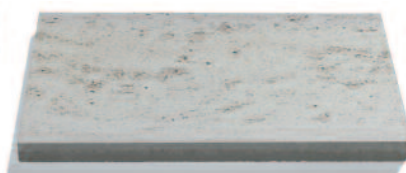
strieborno-sivá
melírovaná

Formáty:

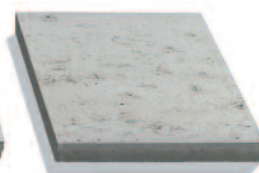
Lusso Tivoli platňa bez fázy
hrúbka: 4,5 cm



90 x 30 cm



60 x 30 cm



30 x 30 cm



Lusso Tivoli platne, krémovo-biela melírovaná.



Lusso Tivoli platne, strieborno-sivá melírovaná.



Lusso Tivoli platne, krémovo-biela melírovaná.



Lusso Tivoli platne, strieborno-sivá melírovaná.

Shade nášľapná platňa sa postará o neobyčajné optické stvárnenie. Je výnimočná svojím tvarom a mnohostrannou pokládkou. V sebe spája rôznu štruktúru povrchu: jemný povrch je olemovaný betónovým drsným povrchom. Decentné priehlbinky na platniach vyčarujú pri každom dopade svetla osobitité tieňovanie.

Charakteristika:

- výnimočný dizajn
- vysoká kreativita stvárnenia vďaka rozmanitým možnostiam pokládok a možností kombinácii (v línii, v oblúkoch, v kruhových tvaroch)
- mrazuvzdornosť
- protišmyková

Vlastnosti produktu:



Kombinovateľná s:



Bradstone Blue Lias
strana 94



Bradstone Old Town
strana 104

Farby:



slonovinová
melírovaná



antracit

Formáty:

Shade nášľapná platňa bez fázy
hrúbka: 3,8 až 4,2 cm



100 x 40 x 30 cm



Shade antracit.



Shade antracit.



Shade slonovinová melírovaná.

Jemnosť povrchu prepožičiava novým Sven betónovým platniam prirodzene jemná štruktúra dreva. Farebné prevedenie severskej elegancie sa vnáša do každého prostredia. Vďaka rozmanitosti uceleného programu ponúka Sven využiteľnosť na terase a v záhrade, tvorivo a štýlovo.

Charakteristika:

- jemná optika dreva
- na výrobkoch sa časom môže vytvoriť patina, ktorá povrch zušľachťuje a je žiadaná
- jasná forma vďaka rovným ostrým hranám
- vysoká kreativita stvárnenia vďaka vzájomne zosúladeným prvkom
- rôzna štruktúra pre výnimočne prirodzený obraz plochy
- odolný voči namáhaniu a jednoduchá pokládka
- mrazuvzdornosť

Vlastnosti produktu:



Kombinovateľná s:



Sven palisádový obrubník
strana 149



Sven obrubník
strana 149

Farby:



škandinávská sivá
melírovaná

Formáty:

Sven platne bez fázy
hrúbka: 3,8 až 4,2 cm



60 x 25 cm



60 x 12,5 cm

Bazénový lem
hrúbka: 3,8 až 5,5 cm
bez fázy



Bazénový lem, základný prvok
60 x 30 cm

Bazénový lem, rohový prvok
45 x 45 cm



Sven škandinávská sivá melírovaná.



Sven škandinávská sivá melírovaná.



Sven škandinávská sivá melírovaná.



Sven škandinávská sivá melírovaná.

Akoby strávený deň pri mori. Chladivá krása severu nás inšpirovala k tvorbe Nordic Maritime. Dizajn povrchu a nepravidelné hrany napodobňujú zvetralú štruktúru a prirodzenú kresbu vyplaveného dreva. Tri rôzne formáty platní môžu tak vytvárať individuálny obraz plochy.

Charakteristika:

- prirodzene zvetralá optika dreva
- na výrobkoch sa časom môže vytvoriť patina, ktorá povrch zušľachťuje a je žiadaná
- veľká rozmanitosť tvorby stvárnenia vďaka rôznym formátom a navzájom zosúladeným prvkom
- rôzna štruktúra pre výnimočne prirodzený obraz plochy
- vhodné použitie ako nášľapná platňa
- odolný voči namáhaniu a jednoduchá pokládka
- mrazuvzdornosť

Kombinovateľná s:



Nordic Maritime
palisádový obrubník
strana 148

Vlastnosti produktu:



Farby:



kriedová sivá
melírovaná

Formáty:

Nordic Maritime platne
hrúbka: 3,8 až 4,2 cm



25 x 25 cm



60 x 25 cm



60 x 12,5 cm



Nordic Maritime kriedová sivá melírovaná.



Nordic Maritime kriedová sivá melírovaná.



Nordic Maritime kriedová sivá melírovaná.

BRADSTONE BLUE LIAS


Semmelrock Premium

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

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:



Kombinovateľná s:



Bradstone Blue Lias schod
strana 147

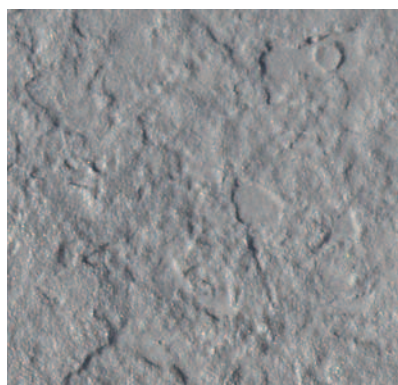


Bradstone Blue Lias obrubník
strana 147



Shade
strana 88

Farby:



antracit

Formáty:

Bradstone Blue 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.

Bradstone Blue Lias - platňa s drážkami
formát: 80 x 20 x 3,5 cm





Bradstone Blue Lias platne, antracit.



Bradstone Blue Lias platne, antracit.



Bradstone Blue Lias platne, antracit.

BRADSTONE TRAVERO


Semmelrock Premium

Bradstone Travero platne nadchnú svojim dizajnom a ulahodia každému, kto hľadá niečo neobyčajné. Platne neobvyklého pozdĺžneho formátu s prírodným, nepravidelne štruktúrovaným povrchom dodajú Vášmu domovu 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:



Farby:



běžová
melírovaná

Formáty:

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



60 x 40 cm



40 x 40 cm

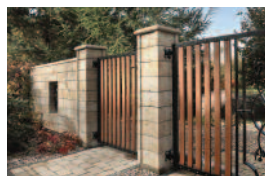


40 x 20 cm



20 x 20 cm

Kombinovateľná s:



Bradstone Travero múr
strana 122



Bradstone Travero schod
strana 145



Bradstone Travero obrubník
strana 145



Bradstone Kohútik
strana 133

Bazénový lem

hrúbka: 3,3 až 3,7 cm

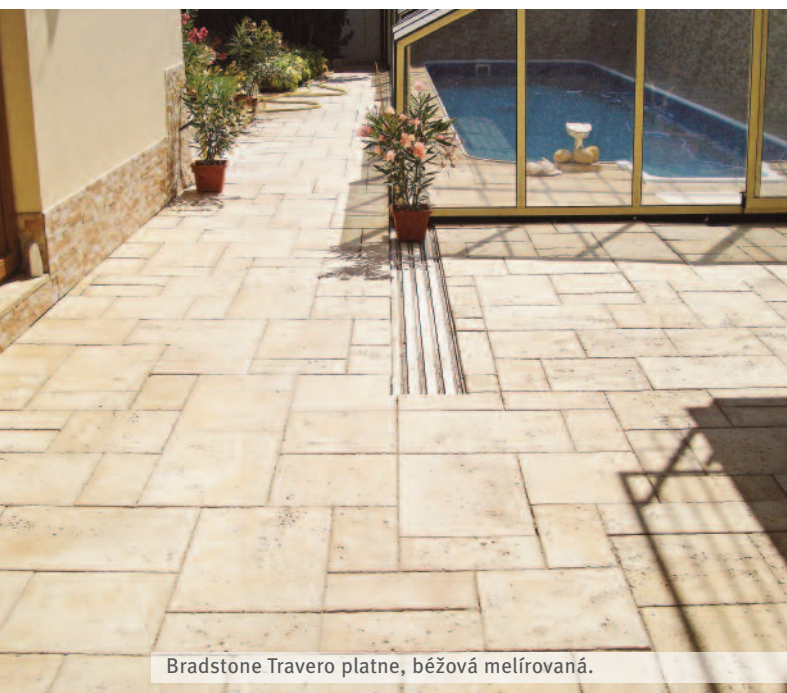
Bazénový lem, základný prvok
formát: 60 x 30 cm

Bazénový lem, rohový prvok
formát: 45 x 45 cm

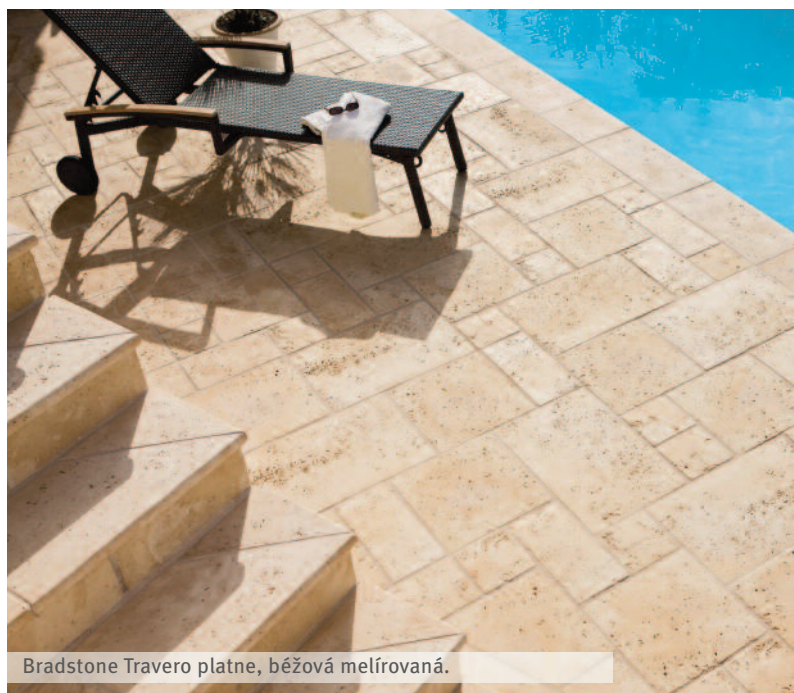




Bradstone Travero platne, béžová melírovaná.



Bradstone Travero platne, béžová melírovaná.



Bradstone Travero platne, béžová melírovaná.

BRADSTONE TRAVERO GRANDE



Semmelrock Premium

Moderná interpretácia nadčasovej klasiky: s tromi modernými pozdĺžnymi formátmi BRADSTONE Travero Grande si môžete vytvoriť veľmi atraktívne vzory pokládok. Štruktúrovaný povrch vytvára harmonické a prirodzené prostredie. Nepatrné rozdiely vo výške a rozmeroch vedome zdôrazňujú individuálny charakter tohto produktu.

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:



Farby:



běžová
melírovaná

Formáty:

Bradstone Travero Grande platne
hrúbka: 4,8 až 5,2 cm

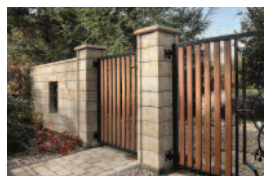


81 x 21 cm

81 x 31 cm

81 x 41 cm

Kombinovateľná s:



Bradstone Travero múr
strana 122



Bradstone Travero schod
strana 145



Bradstone Travero obrubník
strana 145



Bradstone Kohútik
strana 133



Bradstone Travero Grande platne, béžová melírovaná a
Bradstone Blue Lias platne, antracit.

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 soliam
- protišmyková
- na výrobkoch sa časom môže vytvoriť patina, ktorá povrch zušľachťuje a je žiadaná
- nepravidelne lámané a mierne zaoblené pohľadové hrany

Vlastnosti produktu:



Kombinovateľná s:



Bradstone Milldale múr
strana 126

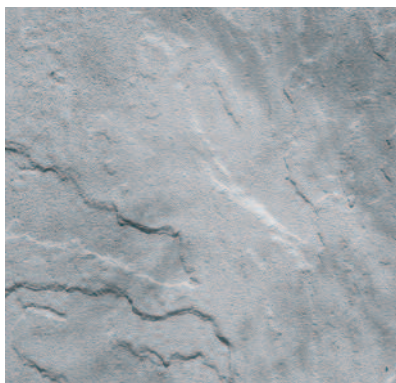


Bradstone Milldale obrubník
strana 148



Castello plotový systém
strana 134

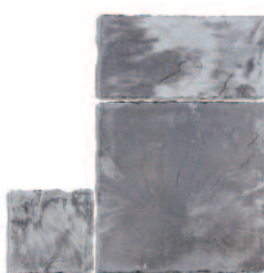
Farby:



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.



Bradstone Milldale platne, sivá melírovaná.



Bradstone Milldale platne, sivá melírovaná.



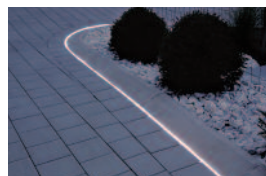
Bradstone Milldale platne, sivá melírovaná.

Platne pre individualistov. Riviera zmení vaše oblúbené miesta v záhrade na výnimočne pútavý priestor. V závislosti od dopadu svetla a vzoru pokládky zvlnené línie v štruktúre výrobku vytvárajú nápadný vzhľad a odhaľujú prirodzenú krásu tohto osobitého povrchového dizajnu v plnej miere.

Charakteristika:

- zaujímavá povrchová štruktúra sa zakrivenými líniami
- pútavý povrchový vzhľad v závislosti od dopadu svetla a vzoru pokládky
- odolnosť proti šmyku a oderuvzdornosť
- mrazuvzdorná a odolná voči posypovým soliam
- na výrobkoch sa časom môže vytvoriť patina, ktorá povrch zušľachťuje a je žiadaná

Kombinovateľná s:



Neonové LED pásy
strana 157

Vlastnosti produktu:



Farby:



sivá



starobiela

Formáty:

hrúbka: 3,3 až 3,7 cm



50,5 x 50,5 cm



Riviera platne, starobiela.



Riviera platne, starobiela.



Riviera platne, sivá.

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.

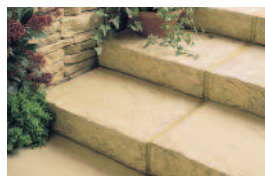
Charakteristika:

- štruktúra prirodzene zvetraného povrchu s nepravidelnými 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:



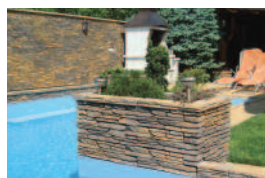
Kombinovateľná s:



Bradstone Old Town schod
strana 146



Bradstone Old Town obrubník
strana 146

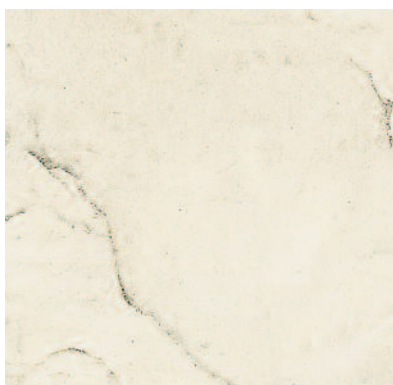


Bradstone Madoc múr
strana 130

Farby:



pieskovcová



slonovinová
melírovaná

Formáty:

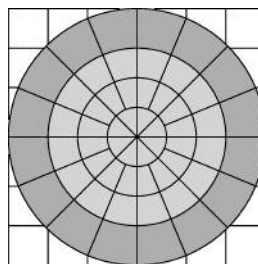
Bradstone Old Town platne
hrúbka: 3,8 až 4,4 cm



Bradstone Old Town platne

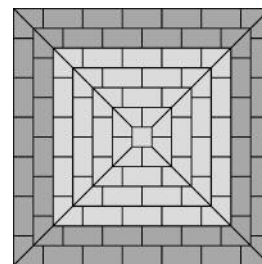
6 formátov: základný balík =
3 ks 60 x 60 cm,
3 ks 60 x 45 cm,
9 ks 60 x 30 cm,
2 ks 45 x 45 cm,
12 ks 45 x 30 cm,
6 ks 30 x 30 cm,
1 základný balík = 6,07 m²

Predaj len v základných balíkoch = 6,07 m² so zmiešanými formátmi jednej farby.



Bradstone Old Town kruhy

Kruh "A" malý kruh: ø 270 cm
Kruh "B" veľký kruh: ø 390 cm
Príslušenstvo: Rohový prvok



Bradstone Old Town štvorec

Základný štvorec: 7,29 m²
formát: 270 x 270 cm
Doplnkový štvorec: 7,92 m²
formát: 390 x 390 cm

Viac nápadov a inšpirácií
nájde v našej brožúre
Bradstone nápady na
www.semmelrock.sk



Bradstone Old Town platne, slonovinová melírovaná.

Old Town nášľapná platňa

hrúbka: 3,7 až 4,4 cm
farba: pieskovcová



formát: 56 x 42 x 3,7 cm

Bazénový lem

hrúbka: 3,8 až 4,4 cm
farby: pieskovcová, slonovinová melírovaná



bazénový lem, základný prvok
formát: 45 x 30 cm

bazénový lem, rohový prvok
formát: 45 x 45 cm



Bradstone Old Town platne, pieskovcová.



Bradstone Old Town platne, pieskovcová.



Bradstone Old Town nášlapná platňa.



Bradstone Old Town platne, pieskocová, Bradstone Mountain Block, žlto-sivá melírovaná a Bradstone Madoc múr, žlto-sivá melírovaná.



Bradstone Old Town kruh, slonovinová, melírovaná.



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

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®
- odolnosť voči UV žiareniu, protišmyková
- mrazuvzdornosť a odolnosť voči soliam

Vlastnosti produktu:



Farby:



alpská zelená



obilná žltá



dunajská pestrá

Formáty:

Corona Brillant platňa
hrúbka: 3,8 cm

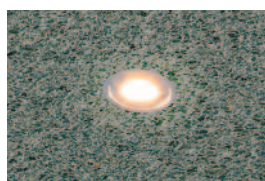


40 x 40 cm

Kombinovateľné s:



Schodisková krycia lišta
strana 144



LED svietidlá
strana 156

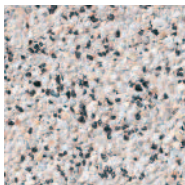


Corona Brillant platne, obilná žltá.

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.

Farby:



svetlosivá

Kombinovateľná s:

Pastella dlažba strana 42

Schodisková krycia lišta strana 144

Vlastnosti produktu:



Formáty:

Pastella platňa
hrúbka: 3,8 cm



40 x 40 cm



Pastella platne, svetlosivá.

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:

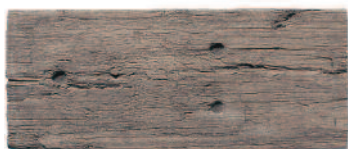
- štruktúra prirodzene zvetralého povrchu s nepravidelne lámanými a mierne zaoblenými hranami.
- odolnosť voči UV žiareniu
- mrazuvzdornosť a odolnosť voči soliam
- kombinovateľné s inými výrobkami BRADSTONE
- protišmyková

Vlastnosti produktu:



Formáty:

Podvalová platňa
formát: 60 x 25 x 4 cm
farba: antická hnedá



Bradstone Podvalová platňa, antická hnedá.

PICOLA, PIZZA

Špičková kvalita s dlhoročnou tradíciou. Platne z vymývaného betónu od firmy Semmelrock sú kvalitatívny 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.

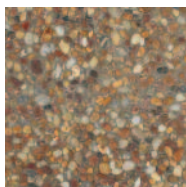
Charakteristika:

- nášlapná vrstva z riečného štrku
- mrazuvzdornosť a odolnosť voči soliam
- protišmyková

Vlastnosti produktu:



Farby:



Picola
riečny štrk - hnedá,
vymývaný povrch



Picola
sivá,
vymývaný povrch



Pizza
riečny štrk - sivá,
vymývaný povrch

Formáty:

Picola
Formáty: 40 x 40 x 3,7 cm

Pizza
Formáty: 49,7 x 49,7 x 3,7 cm



Kombinovateľné s:



Schodisková krycia lišta
strana 144



LED svetidlá
strana 156



Picola platne, riečny štrk - hnedá.

ZÁHRADNÁ PLATŇA ELEGANT

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

Charakteristika:

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

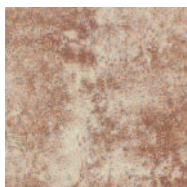
Vlastnosti produktu:



Farby:



karamelová
melírovaná



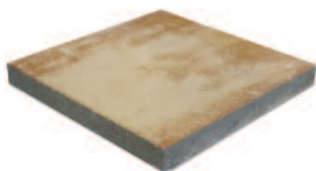
mušľová
melírovaná



lávovo-sivá
melírovaná

Formáty:

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



Kombinovateľné s:



LED svietidlá
strana 156



Obrubník parkový
strana 150



Záhradné platne Elegant, lávovo-sivá melírovaná.

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:



Farby:



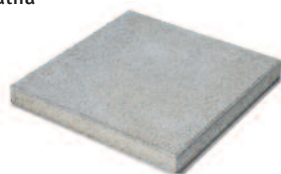
sivá



červená

Formáty:

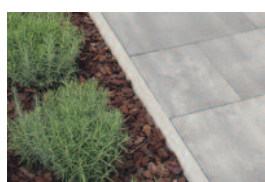
Záhradná platňa
hrúbka 5 cm
50 x 50 cm



Kombinovateľné s:



LED svietidlá
strana 156



Obrubník parkový
strana 150



Záhradné platne, sivá.



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
- silná stálofarebnosť
- rýchla priepustnosť
- lacná a ľahká údržba
- možnosť rozobratia a opätovného zloženia do pôvodného stavu
- podľa normy STN EN 1177: 2008
- ľahká kombinovateľnosť pomocou systému dier a plastových kolíkov

Vlastnosti produktu:



Farby:



čierna



červená



zelená

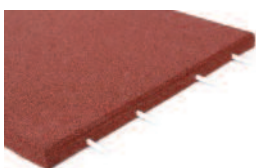


žlto-čierna striekaná



zelená tráva

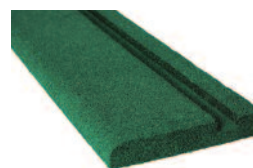
Formáty:



Bezpečnostná platňa
50 x 50 cm
hrúbka: 3,2 cm
farby: čierna, červená, zelená,
žlto-čierna striekaná



Bezpečnostná platňa
s umelou trávou PREMIUM
50 x 50 cm
hrúbka: 3,2 cm
farby: zelená tráva



Gumové obrubníky
100 x 4 x 25 cm
farby: čierna, červená, zelená



Bezpečnostné platne, červená.



Bezpečnostné platne, červená.



PANAMA nacar a MONARO nocturno.



Formát, farba a štruktúra sú dizajnérmi unikátnych vonkajších priestorov: AirPave® porcelánové platne v atraktívnom veľkom formáte stelesňujú súčasný a moderný životný štýl a prinášajú do vašej záhrady elegantnú ľahkosť. Ako štýlotvorný architektonický prvok vytvárajú dokonalý vizuálny dojem tak na veľkých, ako aj menších plochách.

Ponuka atraktívnych povrchov a vzorov pokládky sa prispôsobí akémukoľvek štýlu domu a záhrady, a umožní tak jednoduchú realizáciu individuálnych dizajnových riešení. Veľkorysý obdĺžnikový formát znižuje podiel škár na ploche a vytvára veľkolepý priestor. Vďaka iba 2 cm hrúbke je možné AirPave® platne použiť pri strešných terasách, balkónoch a vonkajších lodžiách.

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

PANAMA	NOVINKA	116-117
MONARO	NOVINKA	118-119

Moderný alebo nostalgický, s vintage nádychom či vidiecky: 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

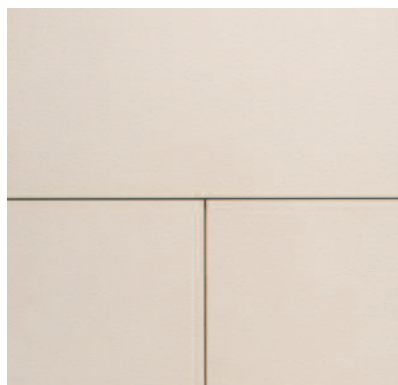
Vlastnosti produktu:



Objavte viac inšpirácií a dizajnových riešení s AirPave porcelánovými platňami, ako aj pokyny pre pokládku v našej brožúre a na www.semmelrock.sk



Farby:



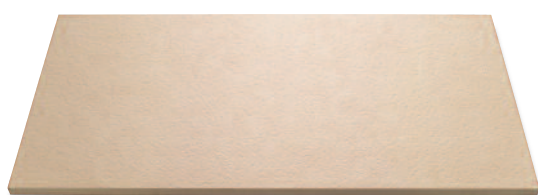
PANAMA nacar



PANAMA beige

Formáty:

hrúbka: 2 cm
s 1 mm fázou



90 x 45 cm



PANAMA beige.



PANAMA beige.



PANAMA beige a PANAMA nacar.

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

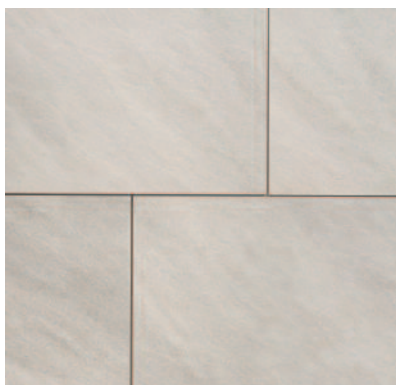
Vlastnosti produktu:



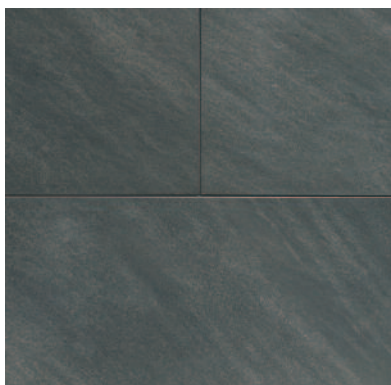
Objavte viac inšpirácií a dizajnových riešení s AirPave porcelánovými platňami, ako aj pokyny pre pokládku v našej brožúre a na www.semmelrock.sk



Farby:



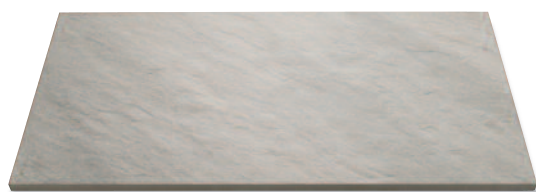
MONARO grís



MONARO nocturno

Formáty:

hrúbka: 2 cm
s 1 mm fázou



90 x 45 cm



MONARO gris.



MONARO nocturno v kombinácii so Sven plátňami, škandinávská sivá melírovaná.



MONARO gris v kombinácii s Umbriano dlažbou, sivo-biela.



MONARO nocturno.



Bradstone Madoc múr, žlto-sivá melírovaná.



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 príjazdovej cesty, schodov, do záhradnej kuchyne či posedení. 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.semmelrock.sk



Bradstone Travero múr	122-123
Bradstone Argento múr	124-125
Bradstone Milldale múr	126-127
Bradstone Mountain Block múr	128-129
Bradstone Madoc múr	130-131
Bradstone studňa	132
Bradstone kvetináč 1	132
Bradstone kvetináč 2	132
Bradstone kvetináč s podstavcom	133
Bradstone kohútik	133
Bradstone Milldale kvetináč	133
Castello plotový systém	134-135
Rivago plotový systém	136-137
Drážkový plotový systém	138
Svahová tvárnica	139
Miniflor	139

BRADSTONE TRAVERO - Múr


Semmelrock Premium

Stvárníť 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 stvárnienia vďaka zosúladeným prvkom
- štruktúrovaný povrch
- mrazuvzdornosť a odolnosť voči soľam

Vlastnosti produktu:



Farby:



běžová
melírovaná

Formáty:



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



Travero múr,
krycí prvok
40 x 20 x 15 cm
Alternatíva ukončenia
namiesto krycích platní.



Travero múr,
polovičný prvok
20 x 20 x 15 cm



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

Kombinovateľná s:



Bradstone Travero platne
strana 96



Bradstone Travero schod
strana 145



Bradstone Travero obrubník
strana 145



Travero krycia
platňa pre múr
50 x 23 x 5 cm



Travero krycia
platňa pre stĺp
35 x 35 x 5 cm

Viac nápadov a inšpirácií nájdete v našej brožúre Bradstone nápady na www.semmelrock.sk



Travero múr, béžová melírovaná.



Travero múr, béžová melírovaná.



Travero múr, béžová melírovaná.



Travero múr, béžová melírovaná.

BRADSTONE ARGENTO - Múr


Semmelrock Premium

Diskrétna elegancia a krásny pútač pohľadov. Exkluzívny murovací systém BRADSTONE Argento zaujme jemným strieborno-sivým dizajnom travertínu a ponúka všestranné možnosti použitia okolo domu a záhrady. Bradstone Argento plotový systém poskytuje aj dokonalé riešenie pred neželanými pohľadmi a na oddelenie súkromného priestoru od verejného.

Charakteristika:

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

Kombinovateľná s:



Lusso Tivoli platne
strana 86

Vlastnosti produktu:



Farby:

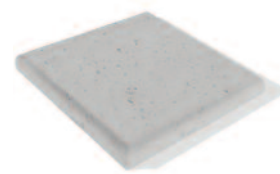


strieborno-sivá
melírovaná

Formáty:



Argento krycia
platňa pre múr
50 x 23 x 5 cm



Argento krycia
platňa pre stĺp
35 x 35 x 5 cm



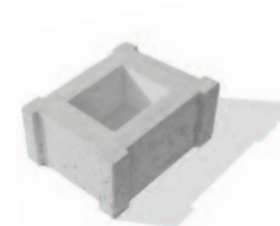
Argento múr,
základný prvok
40 x 20 x 15 cm
Osádzať žľabom
smerom nadol.



Argento múr,
krycí prvok
40 x 20 x 15 cm
Alternatíva ukončenia
namiesto krycích platní.



Argento múr,
polovičný prvok
20 x 20 x 15 cm



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



Bradstone Argento múr, strieborno-sivá melírovaná.



Bradstone Argento múr, strieborno-sivá melírovaná.



Bradstone Argento múr,
strieborno-sivá 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:



Farby:



sivá
melírovaná

Formáty:



Milldale Z-blok
formát: 58,5 x 10 x 14 cm



Milldale dekoračná platňa
formát: 60 x 15 x 4 cm

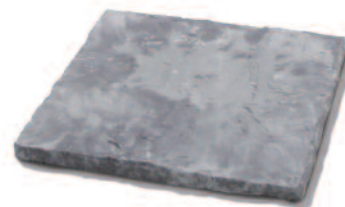


Milldale krycia platňa
formát: 47,5 x 12,5 x 4 cm



Milldale výplňový blok
formát: 11 x 10 x 7 cm

Milldale krycia platňa stĺpiková
formát: 60 x 60 x 4 cm



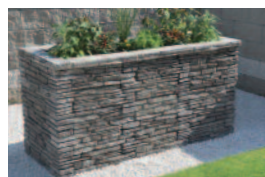
Kombinovateľná s:



Bradstone Milldale platne
strana 100



Bradstone Milldale obrubník
strana 148



Bradstone Milldale kvetináč
strana 133



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



Bradstone Milldale múr, sivá melírovaná.



Bradstone Milldale dekoratívna platňa, 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

Vlastnosti produktu:



Kombinovateľná s:



Bradstone Old Town platne
strana 104



Bradstone Madoc múr
strana 130

Farby:



Žlto-sivá
melírovaná

Formáty:



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



Mountain Block
štíepateľný 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, žlto-sivá melírovaná.



Bradstone Mountain Block, žlto-sivá melírovaná.



Bradstone Mountain Block, žlto-sivá melírovaná.

Bradstone Madoc sa vyznačuje nekonvenčným výzorom, ktorý prepožičia každej záhrade nezameniteľný vzhľad. Vďaka rôznym možnostiam použitia nekladie fantázii žiadne hranice - terasy, sokle, bočné terasové múriky, vyvýšené kvetinové záhony, schodiská - to všetko sú miesta, kde vynikne krása radu Bradstone Madoc.

Charakteristika:

- výzor prírodného kameňa
- štruktúra prirodzene zvetraného povrchu s nepravidelne lámanými hranami
- široké možnosti stvárnenia vďaka zosúladeným prvkom
- mrazuvzdornosť a odolnosť voči soliam
- jednopohľadové murivo

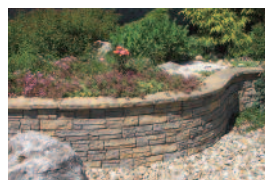
Vlastnosti produktu:



Kombinovateľná s:



Bradstone Old Town platne
strana 104



Bradstone Mountain Block múr
strana 128



Appia antica dlažba
strana 32

Farby:



žltá-sivá
melírovaná



slonovinová melírovaná
(len Madoc dekoračná platňa)

Formáty:



Madoc Z-blok
formát: 58,5 x 10 x 14 cm



Madoc výplňový blok
formát: 11 x 10 x 7 cm



Madoc krycia platňa
formát: 47,5 x 12,5 x 4 cm



Madoc dekoračná platňa
formát: 60 x 15 x 4 cm



Viac nápadov a inšpirácií nájdete v našej brožúre Bradstone nápady na www.semmelrock.sk



Bradstone Madoc múr, žltá-sivá melírovaná, Appia antica lávovo-sivá melírovaná a Appia antica lávovo-červená melírovaná.



Bradstone Madoc múr, žltá-sivá melírovaná.



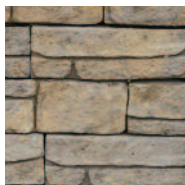
Bradstone Madoc múr, žltá-sivá melírovaná a Bradstone Mountain Block, žltá-sivá melírovaná.

BRADSTONE STUDŇA



Bradstone studňa, žltó-sivá melírovaná.

Farby:



žltó-sivá melírovaná



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.

BRADSTONE KVETINÁČ 1



Bradstone kvetináč 1, žltó-sivá melírovaná.

Farby:



žltó-sivá melírovaná



sivá melírovaná



Formáty:

106 x 58 cm, výška 32 cm

Balenie*:
12 ks Madoc Z-blok
6 ks Madoc krycia platňa
* Výrobok sa dodáva nezmontovaný a bez príslušenstva.

BRADSTONE KVETINÁČ 2



Bradstone kvetináč 2, žltó-sivá melírovaná.

Farby:



žltó-sivá melírovaná



sivá melírovaná



Formáty:

106 x 117 cm, výška 46 cm

Balenie*:
19 ks Madoc Z-blok
2 ks Madoc výplňový blok
11 ks Madoc krycia platňa
* Výrobok sa dodáva nezmontovaný a bez príslušenstva.

BRADSTONE KVETINÁČ S PODSTAVCOM



Farby:



sivá melírovaná

Formáty:

153,5 x 106 cm, výška 46 cm

Balenie*:

24 ks Milldale Z-blok

7 ks Milldale krycia platňa

1 ks Milldale krycia platňa stĺpková

* Výrobok sa dodáva nezmontovaný a bez príslušenstva.



Bradstone kvetináč s podstavcom, sivá melírovaná.

BRADSTONE KOHÚTIK



Farby:



běžová melírovaná

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.



Bradstone Kohútik, běžová melírovaná.

BRADSTONE MILLDALE KVETINÁČ



Farby:



sivá melírovaná

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.



Bradstone Milldale kvetináč, sivá melírovaná.

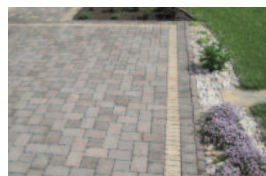
CASTELLO® plotový systém

Castello plotový systém svojim otlíkaným 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 stojacich záhradných a ozdobných múrikov, ako aj pri malých záhradných stavbách.

Charakteristika:

- otlíkaný povrch s nepravidelne lámanými hranami
- jednoduchá manipulácia a ľahká výstavba
- veľká rozmanitosť tvorby vzorov vďaka navzájom zosúladeným prvkom
- kombinovateľnosť s dlažbou Castello antico a inými dlažbovými systémami STEIN+DESIGN

Kombinovateľná s:



Castello antico
strana 44

Vlastnosti produktu:



Farby:



hnedá melírovaná, otlíkaný povrch



sivo-čierna melírovaná, otlíkaný povrch



oker melírovaná, otlíkaný povrch



mušľová melírovaná, otlíkaný povrch



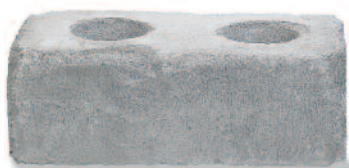
tehlovo-žltá melírovaná, otlíkaný povrch



fuego-mix, otlíkaný 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, 3-stranne otlíkaná



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





La Linia schody, granit světlá.

ASTI® COLORI - schodiskový blok

Živú hru farieb ASTI Colori platní vhodne doplní v rovnakom dizajne ASTI Colori schodiskový blok. Postará sa o optickú jednotu celkového obrazu. Schody a schodiská sa tak harmonicky včlenia do celkového stvárnenia plochy.

Charakteristika:

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

Vlastnosti produktu:



Kombinovateľné s:



ASTI Colori platne
strana 74



ASTI Natura platne
strana 78

Farby:



grafitovo-biela



dymová hnedá

Formáty:



100 x 40 x 15 cm



ASTI Colori schodiskový blok, dymová hnedá.

CITYTOP® - schodiskový blok

Citytop schodiskový blok je ideálnym riešením pre vytvorenie celkového pekného tvaru schodiska. Vyníma sa samostatne, alebo ako harmonické ukončenie spevnenia plôch.

Farby:



sivá

Formáty:



100 x 40 x 15 cm

Kombinovateľné s:

Senso Grande dlažba strana 30

Palisády strana 151



Citytop schodiskový blok, sivá.

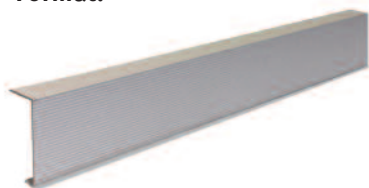
SCHODISKOVÁ KRYCIA LIŠTA

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.semmelrock.sk)
- je určená pre produkty do max. výšky 5 cm

Formát:



100 x 2,6 x 5,6 cm
120 x 2,6 x 5,6 cm
Farba: strieborná

Kombinovateľné s:

ASTI Colori platne strana 74

ASTI Natura platne strana 78-79

Umbriano platne strana 80-81

La Linia platne strana 82-83

CARATstruktur strana 84-85

Lusso Tivoli strana 86-87

Corona Brillant strana 108

Pastella strana 109

Záhradná platňa Elegant strana 111

Záhradná platňa strana 112



Schodisková krycia lišta, strieborná.

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.

Farby:



běžová
melírovaná

Kombinovateľné s:

Bradstone Travero platne strana 96

Bradstone Travero múr strana 122

Formáty:

Travero schod



40 x 35 x 15 cm

Travero rohový schod



35 x 35 x 15 cm



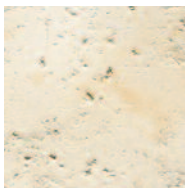
Bradstone Travero schody, běžová melírovaná.

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.

Farby:



běžová
melírovaná

Kombinovateľné s:

Bradstone Travero platne strana 96

Bradstone Travero múr strana 122



Formáty:



60 x 15 x 4 cm



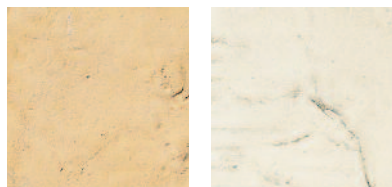
Bradstone Travero obrubník, běžová melírovaná.

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

Kombinovateľné s:

Bradstone Old Town platne strana 104

Castello antico dlažba strana 44

Formáty:



45 x 35 x 10 cm



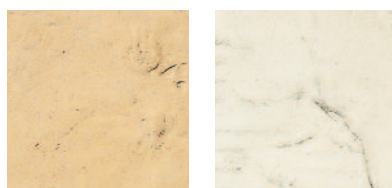
Bradstone Old Town schody, pieskovcová.

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

Kombinovateľné s:

Bradstone Old Town platne strana 104

Formáty:



60 x 15 x 4 cm



Bradstone Old Town obrubník, pieskovcová.

BRADSTONE BLUE LIAS - schod


Semmelrock Premium

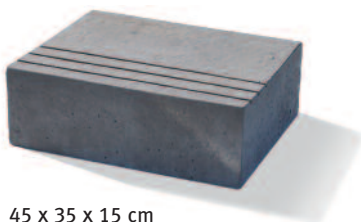
Bradstone Blue Lias schody ako perfektný doplnok k Bradstone Blue Lias platňami vytvoria harmonický a štýlový celkový obraz plochy. Možnosť kombinácie aj s inými dlažbami a platňami.

Farby:

antracit

Kombinovateľné s:

Bradstone Blue Lias platne strana 94

Formáty:

45 x 35 x 15 cm

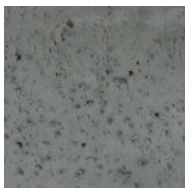


Bradstone Blue Lias schody, antracit.

BRADSTONE BLUE LIAS - obrubník


Semmelrock Premium

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

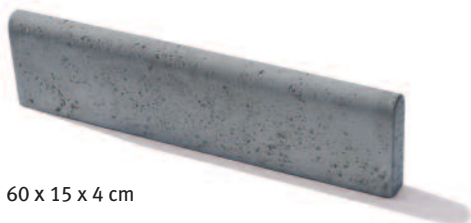
Farby:

antracit

Kombinovateľné s:

Bradstone Blue Lias platne strana 94

Bradstone Milldale platne strana 100

Formáty:

60 x 15 x 4 cm



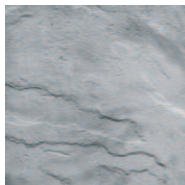
Bradstone Blue Lias obrubník, antracit.

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 platniam. Obrubník má len jednu pohľadovú stranu.

Farby:



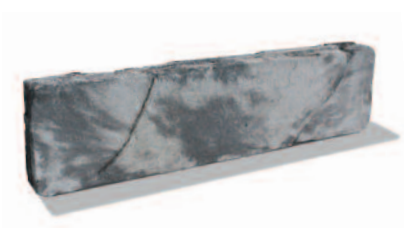
sivá
melírovaná

Kombinovateľné s:

Bradstone Milldale platne strana 100

Bradstone Milldale múr strana 126

Formáty:



47,5 x 12,5 x 4 cm



Milldale obrubník, sivá melírovaná.

NORDIC MARITIME - palisádový obrubník

 Semmelrock Premium

Nordic Maritime palisádové obrubníky sú šarmantné vďaka prirodzene pôsobiacej optike vyplaveného dreva.

Farby:



kriedová sivá
melírovaná

Kombinovateľné s:

Nordic Maritime platne strana 92

Formáty:



40 x 15 x 8 cm



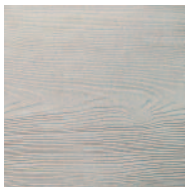
Nordic Maritime palisádový obrubník,
kriedová sivá melírovaná.

SVEN - obrubník



Sven obrubník je vhodný k Sven platniam. Obojstranný reliéf sa postará o dokonalé ohraničenie plochy.

Farby:



škandinávská sivá
melírovaná

Formáty:



60 x 12 x 4 cm

Kombinovateľné s:

Sven platne	strana 90
-------------	-----------

Sven palisádový obrubník	strana 149
--------------------------	------------



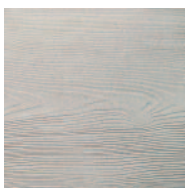
Sven obrubník, škandinávská sivá melírovaná.

SVEN - palisádový obrubník



Sven palisádové obrubníky sa vďaka svojej čistej forme a optike priestoru dajú mnohostranne využiť.

Farby:



škandinávská sivá
melírovaná

Formáty:



40 x 15 x 8 cm

Kombinovateľné s:

Sven platne	strana 90
-------------	-----------

Sven obrubník	strana 149
---------------	------------



Sven palisádový obrubník,
škandinávská sivá melírovaná.

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.

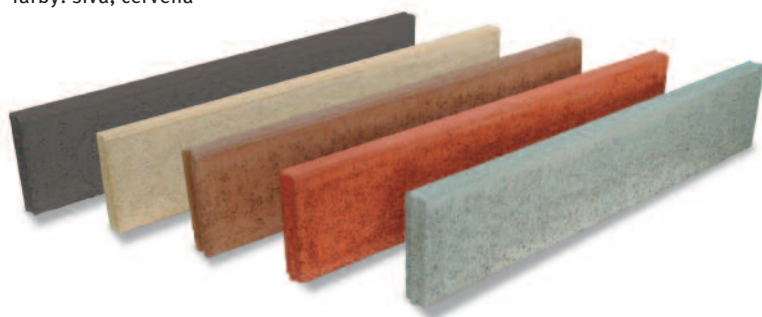
Formáty:

Obrubník parkový

formát: 100 x 25 x 5 cm
farba: sivá, červená

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

formát: 50 x 20 x 5 cm
farby: sivá, červená

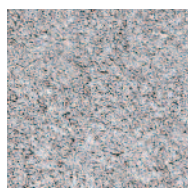


Obrubník parkový, sivá.

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

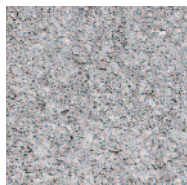


Obrubník palisádový, sivá.

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



Formáty:

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



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



Palisáda 30
formát: 11 x 9,5 cm
výška: 30 cm
(plný betón)
farba: sivá, hnedá

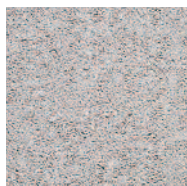


Palisáda, sivá.

TRÁVNIKOVÁ OBRUBA

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

Farby:



sivá



červeno-hnedá



Formáty:



formát: 22 x 12 x 4,5 cm



Trávníková obruba, sivá.

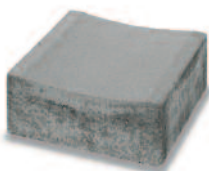
CESTNÝ PROGRAM - doplnky

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.

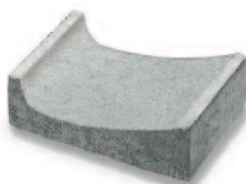
Vlastnosti produktu:



Formáty:



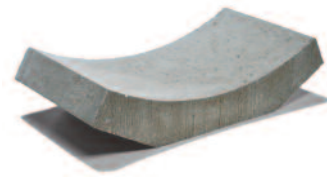
Odvodňovací žlab
formát: 40 x 40 x 8 cm
farba: sivá
prehĺbenie: 1,5 cm



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



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



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



Viac sa o systéme Einstein dozviete na strane 21.

CESTNÉ OBRUBNÍKY

Vlastnosti produktu:



Formáty:



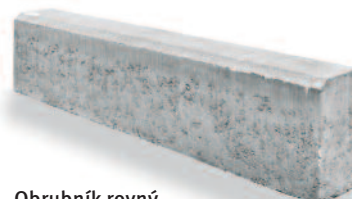
Obrubník nájazdový
formát: 25 x 25 x 15-10 cm



Obrubník oblúkový
vonkajší: $r = 0,5 / 1 / 2 / 3 / 4 / 5$
vnútorný: $r = 3 / 4 / 5$



Obrubník cestný
formát: 100 x 20 x 12 cm,
100 x 25 x 15 cm,
25 x 25 x 15 cm,
100 x 30 x 15 cm



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



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

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



DEBNIACE TVÁRNICE

Ponuku klasických debniacich tvárníc dopĺňa aj murovacía tvárnica vhodná pre stavbu výplňových častí plotov.

Vlastnosti produktu:



Debniaca tvárnica SB 30
formát: 50 x 30 x 25 cm
farba: sivá

Formáty:



Debniaca tvárnica SB 15
formát: 50 x 15 x 25 cm
farba: sivá



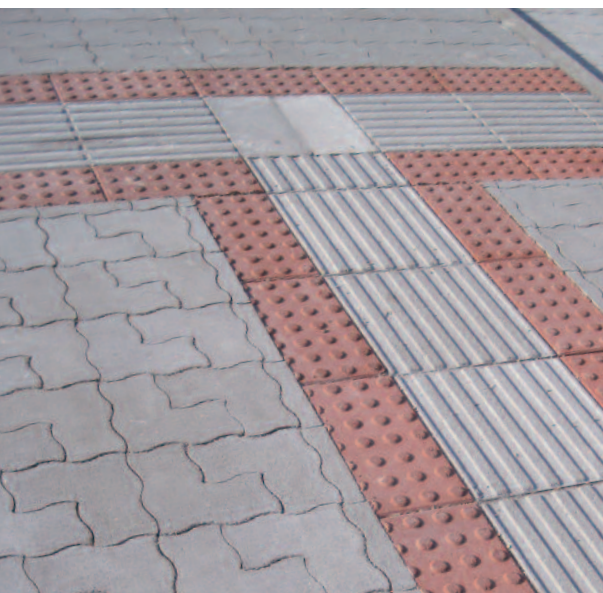
Debniaca tvárnica SB 20
formát: 50 x 20 x 25 cm
farba: sivá



Debniaca tvárnica SB 40
formát: 50 x 40 x 25 cm
farba: sivá

DLAŽBA PRE NEVIDIACICH

Vlastnosti produktu:



Formáty:



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



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



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



Záhradné platné sivá s LED svetidlami.



Záhradné osvetlenie

Správne záhradné osvetlenie dodá vašej terase, záhrade či chodníkom okolo domu výnimočný efekt, obzvlášť po západe slnka. Náladovú atmosféru vytvoríte prostredníctvom našich bodových alebo orientačných svetiel. Moderná a energiu šetriaca technológia, pevná a vysokokvalitná povrchová úprava a jednoduchá montáž sú kľúčom k univerzálnym dizajnerským riešeniam. Naše osvetľovacie prvky môžu byť použité takmer so všetkými dlažbami, platňami a prvkami Semmelrock.

Náš tip: Aby inštalácia prebehla správne, odporúčame vám prečítať si montážne návody na www.semmelrock.sk.

Hliníkový obrubník	156
LED svietidlá NOVINKA	156
Solárne svetlá NOVINKA	157
Neónové LED pásy NOVINKA	157

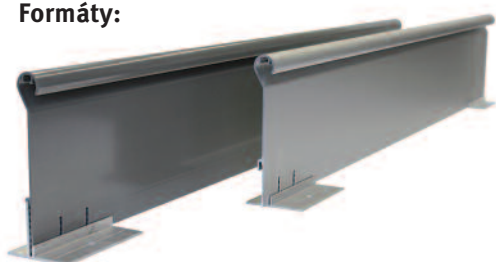
HLINÍKOVÝ OBRUBNÍK

Inovatívny obrubník z nehrdzavejúceho hliníka s jedinečným dizajnom a vysokou kvalitou spracovania. Špeciálne kotviace, ako aj spájacie prvky, vám umožnia ľahkú inštaláciu. LED osvetľovaciu lištu možno ľahko inštalovať.

Charakteristika:

- unikátny dizajn
- bezúdržbové LED (až do 50.000 hodín)
- nízka spotreba energie
- stupeň krytia IP
- stabilná konštrukcia vďaka 3 kotviacim prvkom
- jednoduchá inštalácia (návod na inštaláciu nájdete na www.semmelrock.sk)

Formáty:



120 x 22 x 3,3 cm

240 x 22 x 3,3 cm

Farby: prírodný hliník a stredne sivá



Hliníkový obrubník.



Príslušenstvo (k dispozícii samostatne):
LED usmerňovač
Spojovací prvok
Rohový prvok

LED SVIETIDLÁ NOVINKA

LED svietidlá nastavujú nádherné svetelné akcenty a môžu byť použité pre príjazdové cesty, chodníky, terasy a pod. V prevedení sú v dvoch rôznych tvaroch a s rôznymi RGB farbami. K dispozícii sú taktiež aj so solárnym panelom. Pevná a vysokokvalitná povrchová úprava s energeticky úspornou LED technológiou.

Charakteristika:

- vysoko kvalitná povrchová úprava
- viacfarebné RGB farby
- bezúdržbové
- energeticky úsporná LED technológia
- k dispozícii tiež so solárnym panelom
- vhodné aj pre pojazdy osobnými automobilmi
- vhodné pre vonkajšie použitie (IP 67 ochrana)
- 6 alebo 10 kusové balenie svetiel

Formáty:



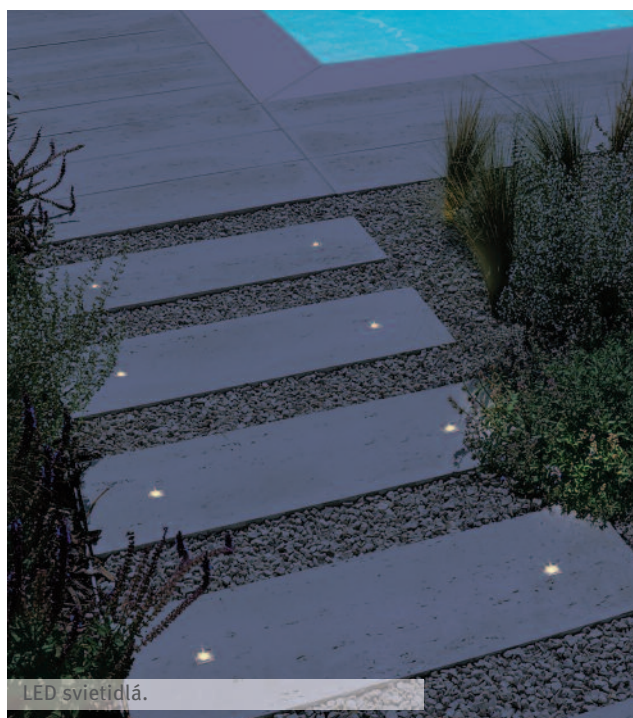
Okrúhle:
Ø 3 cm



Štvorcové:
3 x 3 cm



Solárny panel
a RGB ovládač.



LED svietidlá.

SOLÁRNE SVETLÁ

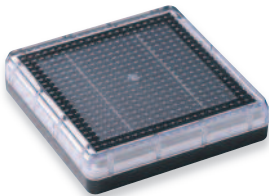
NOVINKA

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.

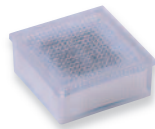
Charakteristika:

- žiadny externý prívod elektrickej energie
- nárazuvzdorné púzdro
- vhodné aj pre pojazdy osobnými automobilmi
- vhodné pre vonkajšie použitie (IP 67 ochrana)
- automatické zapnutie/vypnutie
- dlhá životnosť
- jednoduchá inštalácia, žiadne káble
- odolné voči otrasom, jednoduchá montáž

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

NEÓNOVÉ LED PÁSY

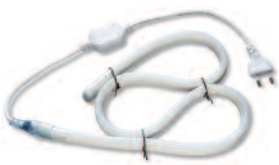
NOVINKA

Inovatívne neónové LED pásy sú ideálnym riešením pre záhradu, chodníky okolo domu alebo pre príjazdovú cestu. Veľmi ľahko sa inštalujú do vytvorenej škáry medzi dlažbami alebo pri okrajoch. V prípade potreby môžu byť použité na osvetlenie povrchu v dĺžke 100 m nepretržite.

Charakteristika:

- jednoduchá inštalácia
- ohybné a odolné voči prelomeniu
- bezúdržbové
- energeticky úsporná LED technológia
- k dispozícii v studenej bielej farbe
- vhodné aj pre pojazdy osobnými automobilmi
- vhodné pre vonkajšie použitie (IP 65 ochrana)

Formáty:



Neónové LED pásy
15,2 x 26 mm
K dispozícii v dĺžkach:
3 m, 5 m, 10 m



Neónové LED pásy
8,5 x 16 mm
K dispozícii v dĺžkach:
3 m, 5 m, 10 m



Neónové LED pásy

DOPLNKOVÝ SORTIMENT

NOVINKA



Ekologická minerálna škárovacia malta

Škárovacia malta bez obsahu soli, šetrná k životnému prostrediu, s obsahom minerálnych a rastlinných spojív pre flexibilné ako aj pevné vyplnenie škár dlažieb a platní.

Vodopriepustná a odolná voči mrazu. Určená pre ľahké dopravné zaťaženie.

Zrניות 0-2 mm:

použitie pre šírku škáry 3-10 mm. Spotreba pri šírke škáry 5 mm: cca. 3 - 8 kg/m².

Zrניות 0-4 mm:

použitie pre šírku škáry 10-25 mm. Spotreba pri šírke škáry 10 mm: cca. 6 - 12 kg/m².

Piesok na škárovanie dlažieb a platní

Piesok na škárovanie 0,6-1,3 mm

Spotreba: 2-5 kg/m²

Balenie: 40 kg/vrece

Farba: svetlo-hnedá

Piesok na škárovanie 0-2 mm

pre šírku škáry 0-5 mm

Balenie: 25 kg/vrece

Farby: svetlosivá, antracit



Rompox - Profi Easy škárovacia hmota

Jednokomponentná syntetická nepružná hmota vhodná pre premytý, sušený kremičitý piesok zbavený prachu (frakcia približne 0,3 – 1,0 mm) 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 zobrazeným nižšie.

Finalit Nr. 1 Intenzívny čistiaci prostriedok (čistič a neutralizátor)

Dôkladné čistenie chúlolistých 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



Piesok na škárovanie dlažieb a platní

Kremičitý piesok ŠH 31 vrecovaný, zrניות 0,3-1,0 mm, prírodná farba.



Finalit Nr. 4 Odstraňovač žltých škvŕn (špeciálny čistič)

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



Finalit Nr. 21S Plnič pórov (základná ochrana a penetrácia pred impregnáciou)

Pomocník pri škáovaní (čistá práca, kratšia doba realizácie). Eliminácia prieniku vlhkosti a nečistôt. Uľahčuje čistenie silne savých a poréznych materiálov.

Obsah: 1 liter



Finalit Nr.9 Odstraňovač vápenatého povlaku (čistič)

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

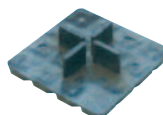


Finalit Nr. 22 Ochranná impregnácia (ochrana na báze rozpúšťadiel)
Ochranná impregnácia odpudzujúca špinu, vodu a olej. Bezfarebná impregnácia pre udržanie hodnoty a kvality materiálu. Odolná voči UV žiareniu, soli, posypovej soli, dažďu, poveternostným vplyvom, nečistotám a škvŕnám.

Obsah: 1 liter



Dištančný kríž pre platne
6,2/6,2/1,2 cm,
šírka škáry 5 mm.



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

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 spracovania, ako napr. brúsenie, pieskovanie a vymývanie. Týmto je daná vysoká pochádzna bezpečnosť aj v mokrom stave.

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 výrobové skupiny, ako aj z rozdielnych okamihov výroby a spracovania. Bežnými poveternostnými vplyvmi a užívaním vydláždzených plôch sa časom dostaví zmena a zrovnomernenie vzhľadu povrchu. Prírodná "patina", ktorá sa dostaví, "zvyšľachťuje" výrobok.

Tip: 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 reklamácia.

Vápenné výkvetvy

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 ťavé 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 odbúrava, prípadne odplavuje. Výkvetvy 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 pochádzajúcich a pojazdných plôch, plotov a okrasných múrikov sú v platnosti tieto normy: STN EN 1338 (betónové dlažbové 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. počítať skúšky typu. Na základe výsledkov skúšobných postupov sa vystavuje Vyhlásenie o parametroch k jednotlivým druhom výrobkov.

Rozmery

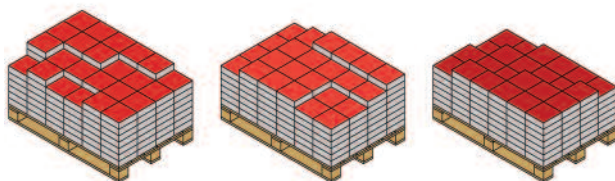
Všetky rozmery výrobkov v tomto katalógu sú rastrové (dĺžka / šírka / hrúbka). Výnimku tvoria platne Pizza, Picola, Corona Brillant, La Linia, Pastella a Carat, pri ktorých sú udávané výrobné rozmery. K týmto rozmerom je treba prirátat šírku škáry. Tieto rozmery sú pre architektov, projektantov a pokladačov dôležitá informácia, aby bolo možné s výrobkami plánovať, pretože sa jedná o rozmery k pokládke materiálu. Údaje v jednotlivých položkách

o spotrebe dlažby v "ks/m²" obsahujú i potrebné škáry (3 – 5 mm podľa predpisov pri suchom spôsobe kladenia dlažby a platní. Rastrové rozmery pri platniach s nepravidelnými hranami (výrobky rady Bradstone) obsahujú doporučenú šírku škáry od 6 do 15 mm v závislosti od typu platní.

Celkový raster pokládky je potrebné zistiť vopred, rozložením dlažbových radov. Rastrové rozmery sa môžu zmeniť v prípade, že sa niekoľko formátov použije pre rôzne vzory.

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 výrobných šarže a dodaného množstva môže dôjsť z dôvodu náhodných koncentrácií farieb k rozdielnym vibračným rasterom. 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 dlažbových prvkov (najmenej dvakrát) musia byť použité iba zariadenia, ktorých pracovné plochy sú opatrené ochrannou vrstvou z PVC, tvrdej gumy, dreva a podobne. Používajú sa ručné alebo strojové vibračné zariadenia. Ďalej dlažbové 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 škvrín 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 zatravněných plôch a nespevnených plôch obsahuje jemné ťavé častice, ktoré vnikajú do pórov v betóne a spôsobujú zmeny farebného odtieňa dlažieb.

Pre čistenie dláždených plôch sa používajú ručné metly, zametacie stroje a iné. Zametacie 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. odhŕňacie zariadenie s pryžovou alebo plastovou hranou, plastové zametacie 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 rozmravovacích 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 opticky zmenu farby.

Reklamácie

Tovar sí, prosím, po prijatí a pred pokládkou skontrolujte. Ak sú zistené kvalitatívne nedostatky, musia byť reklamované ešte pred zabudovaním. Vybratie dlažby a náklady na pokládku neuhrádzame. To platí aj pri farebných a štruktúrnych rozdieloch povrchu.

Funkčnosť a dizajn

Aj škára umocní celkový dojem

Ako na nás plocha pôsobí, určuje nielen farebné prevedenie, ale i výber formátov a tvar hrany dlažby a platní. Škáry majú mnoho funkcií, ktoré sú určujúce pre dlhodobú životnosť plochy. Voľba správneho škárovacieho piesku je preto rovnako dôležitá ako profesionálna pokládka a údržba.

Farba škárovacieho piesku umocní celkový dojem plochy. Kontrastné farby vyzdvihnú jednotlivé formáty, decentné farby sa stiahnu opticky do pozadia a zaisťujú vzhľad jednotnej plochy. Ako pomôcka pre voľbu správneho škárovacieho piesku pre Váš vybraný produkt využite náš "Prehľad škárovacieho piesku".



1 Umbriano sivo-biela so škárovacím pieskom svetlosivá 0-2 mm

2 Umbriano sivo-biela so škárovacím pieskom antracit 0-2 mm

3 Senso Grande tmavo-sivá so škárovacím pieskom svetlosivá 0-2 mm

4 Senso Grande tmavo-sivá so škárovacím pieskom antracit 0-2 mm



5 Appia antica lávovo-sivá melírovaná so škárovacím pieskom svetlohnedá 0,6-1,3 mm

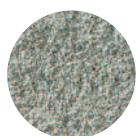
Škárovací piesok

fr. 0,3 - 1 mm



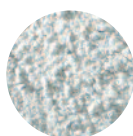
prírodná

fr. 0,6 - 1 mm



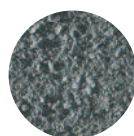
svetlohnedá

fr. 0 - 2 mm



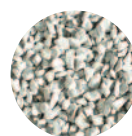
svetlosivá

fr. 0 - 2 mm



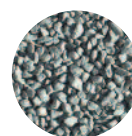
antracit

fr. 2 - 5 mm







svetlosivá

fr. 2 - 5 mm



antracit

Prehľad škárovacieho piesku v kombinácii s dlažbami a platňami

Názov výrobku	Farba	Škárovací piesok fr. 0,3–1 mm	Škárovací piesok fr. 0,6–1,3 mm	Škárovací piesok fr. 0–2 mm		Škárovací piesok fr. 2–5 mm	
		prírodná	svetlohnedá	svetlosivá	antracit	svetlosivá	antracit
							
Appia antica / Appia antica kombi	všetky farby	•	•	•	•		
ARTE staromestská dlažba	antracit melírovaná					•	
	sivo-čierna melírovaná					•	•
ASTI Colori	všetky farby	•	•	•	•		
ASTI Natura	všetky farby	•	•	•	•		
ASTI kombi	všetky farby		•	•	•		
Behaton	všetky farby	•	•	•			
Bradstone Blue Lias platne	antracit			•		•	•
Bradstone Milldale platne	sivá melírovaná					•	•
Bradstone Old Town platne/kruhy/štvorce	pieskovcová					•	
	slonovinová melírovaná					•	
Bradstone Traveno / Traveno Grande platne	běžová melírovaná					•	
CARATstruktur	biela	•	•	•	•		
	antracit	•	•	•			
	strieborno-sivá		•	•	•		
Castello antico	všetky farby	•	•	•			
Citytop / Citytop kombi / Citytop plus	všetky farby	•	•	•	•		
Citytop Smart	všetky farby	•	•	•	•		
Corona Brillant	všetky farby	•	•	•			
Gramini	všetky farby		•	•	•		
Il Campo / Il Campo kombi	vulcano	•	•	•	•		
	jura	•	•	•			
La Linia / La Linia kombi / La Linia Grande	všetky farby	•	•	•	•		
La Linia platne	všetky farby	•	•	•			
Lusso Tivoli	všetky farby	•	•	•	•		
Naturo	granit svetlá	•	•	•	•		
	čierna	•	•	•	•		
Nardo	sivá	•	•	•	•		
	červená	•	•	•	•		
	hnedá	•	•	•			
	jesenné lístie	•	•	•			
	piesková	•	•	•			
Nordic Maritime	kriedová sivá melírovaná					•	•
Nova 7	všetky farby	•	•	•			
Pastella / Pastella kombi / platne	svetlosivá	•	•	•	•		
	stredne sivá	•	•	•	•		
	antracit	•	•	•			
	jura	•	•	•			
	terakota	•	•	•	•		
	sivo-čierna melírovaná	•	•	•			
Picola platne / Pizza platne	všetky farby	•	•	•			
Rettango kombi	všetky farby	•	•	•	•		
Riviera platne	všetky farby			•	•		
Senso Grande	tmavo-sivá			•	•		
	sivo-čierna melírovaná			•	•		
Signum XXL	sivá			•	•		
Suprema	sivo-čierna melírovaná	•	•	•			
	karamelová melírovaná	•	•	•			
	vínovo-biela melírovaná	•	•	•	•		
	sivo-hnedá melírovaná	•	•	•			
Sven	škandinávská sivá melírovaná			•	•		
Umbriano dlažba / platne	běžovo-hnedá	•	•	•			
	sivo-biela	•	•	•	•		
	antracit		•	•	•		
Záhradná platňa	všetky farby	•	•	•			
Záhradná platňa Elegant	všetky farby	•	•	•			

Minerálna škárovacia malta NOVINKA

Samoopravná ekologická minerálna škárovacia malta



Charakteristika:

- Vodopriepustná
- Zamedzuje prerastaniu buriny
- Šetrná k životnému prostrediu
- 100% recyklovateľná
- Jednoduché použitie
- Nízke náklady na opravu
- Mrázuvzdorná
- Absolútne neškodná pre ľudí i zvieratá

Samoopravná ekologická minerálna škárovacia malta od spoločnosti Semmelrock je viazaná škára, ktorá je vodopriepustná a súčasne zamedzuje prerastaniu buriny. Produkt je 100% bez chemických prísad - spojivo pre škárovaciu maltu je extrahované z rastliny skorocelu. Keď sa malta dostane do kontaktu s vodou, stane sa elastickou, a preto ponúka v prípade potreby jednoduchú a efektívnu opravu. Okrem toho, pridané čili ničí v škárach burinu

počas niekoľkých rokov bez straty pevnosti. Minerálna škárovacia malta je dostupná v troch farbách a 2 zrnitostiach. V ponuke nájdete verziu škárovacej malty aj pre zvýšené dopravné zaťaženie – výrobok s označením AP.

Tabuľka o škárovacích maltách na pravej strane poskytuje prehľad o vhodných škárovacích maltách pre vami zvolený produkt.

Minerálna škárovacia malta zrnitosť 0-2 mm



prírodná svetlá

sivá

bazaltová sivá

Minerálna škárovacia malta zrnitosť 0-4 mm









prírodná svetlá

sivá

bazaltová sivá

Prehľad minerálnych škárovacích mált pre neviazanú pokládku

Názov výrobku	Farba	Minerálna škárovacia malta zrnitosti 0-2 mm			Minerálna škárovacia malta zrnitosti 0-4mm		
		prírodná svetlá	sivá	bazaltová sivá	prírodná svetlá	sivá	bazaltová sivá
							
Appia antica / Appia antica kombi	všetky farby	•	•	•			
ARTE staromestská dlažba	antracit melírovaná					•	•
	sivo-čierna melírovaná					•	•
ASTI Colori	všetky farby	•	•	•			
ASTI Natura	všetky farby	•	•	•			
ASTI kombi	všetky farby	•	•				
Behaton	všetky farby	•	•				
Bradstone Blue Lias platne	antracit					•	•
Bradstone Milldale platne	sivá melírovaná					•	•
Bradstone Old Town platne/kruhy/štvorce	pieskovcová				•	•	
	slonovinová melírovaná				•	•	
Bradstone Travero / Travero Grande platne	běžová melírovaná				•	•	
CARATstruktur	biela	•	•	•			
	antracit		•	•			
	strieborno-sivá		•	•			
Castello antico	všetky farby	•	•				
Citytop / Citytop kombi / Citytop plus	všetky farby	•	•	•			
Citytop Smart	všetky farby	•	•				
Corona Brillant	všetky farby	•	•				
Gramini	všetky farby	•	•				
Il Campo / Il Campo kombi	vulcano	•	•				
	jura	•	•				
La Linia / La Linia kombi / La Linia Grande	všetky farby	•	•				
La Linia platne	všetky farby	•	•				
Lusso Tivoli	všetky farby	•	•				
Naturo	granit svetlá	•	•				
	čierna	•	•				
Nardo	sivá	•	•				
	červená	•	•				
	hnedá	•	•				
	jesenné lístie	•	•				
	piesková	•	•				
Nordic Maritime	kriedová sivá melírovaná	•	•				
Nova 7	všetky farby	•	•				
Pastella / Pastella kombi / platne	svetlosivá	•	•				
	stredne sivá	•	•				
	antracit	•	•				
	jura	•	•				
	terakota	•	•				
	sivo-čierna melírovaná	•	•				
Picola platne / Pizza platne	všetky farby	•	•				
Rettango kombi	všetky farby	•	•	•			
Riviera platne	všetky farby	•	•	•			
Senso Grande	tmavo-sivá		•	•			
	sivo-čierna melírovaná		•	•			
Signum XXL	sivá		•	•			
Suprema	sivo-čierna melírovaná		•	•			
	karamelová melírovaná	•	•				
	vínovo-biela melírovaná	•	•				
	sivo-hnedá melírovaná	•	•				
Sven	škandinávská sivá melírovaná	•	•				
Umbriano dlažba / platne	běžovo-hnedá	•	•				
	sivo-biela	•	•	•			
	antracit		•	•			
Záhradná platňa	všetky farby	•	•				
Záhradná platňa Elegant	všetky farby	•	•	•			

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

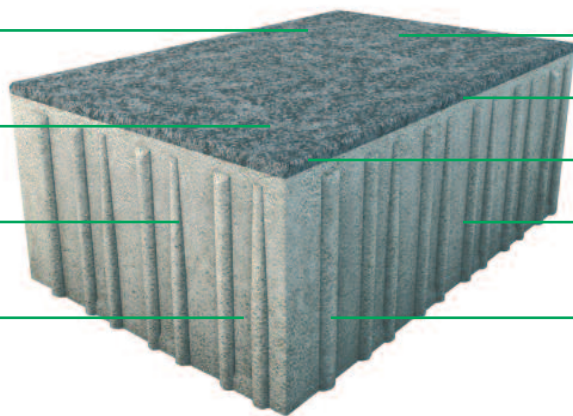
Rôzne
formáty

Nášlapný betón

Rôzne
hrúbky

Spodný betón

Patentovaný
systém Einstein®



Čo by ste mali 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.

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

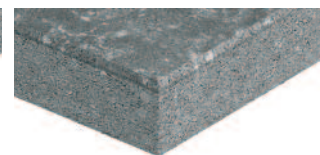
Fáza

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

bez fázy



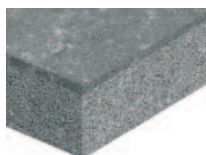
s fázou



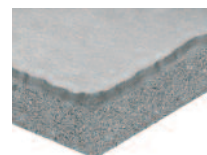
Hrany

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

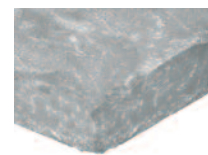
rovná hrana



vlnitá hrana



otlkaná hrana



Výhody betónových dlažieb

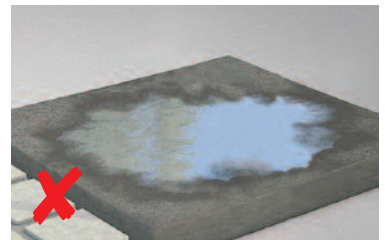
Betónová dlažba - dobrý základ

Betón je neuveriteľne flexibilný a najviac používaný stavebný materiál. Žiadny iný materiál sa nedá tvarovať toľkými spôsobmi. Je odolný voči zaťaženiu, bezpečný a má výnimočné vlastnosti. Nespočetné formy, farby a povrchové úpravy robia z betónu jeden z najmnohostrannejších materiálov.

Presvedčte sa o nadčasovej elegancii a o mnohých funkčných výhodách betónových dlažieb.

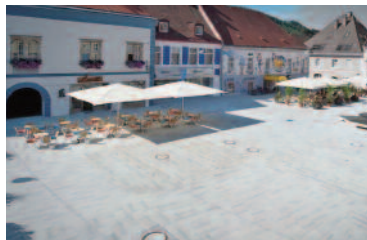
Ekologické povedomie

Dlažba pomáha správne odvodu vody do podlažia. Používaním lokálnych surovín pre výrobu betónových produktov šetríme životné prostredie.



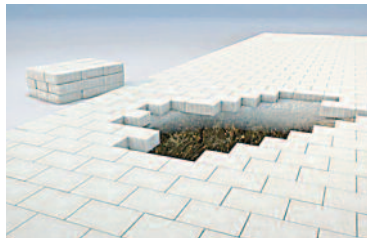
Variabilita a pestrosť

Betónová dlažba nie je vôbec nudná. Ponúka široké flexibilitné a individuálne možnosti stvárnenia plôch vďaka rôznym farbám, formátom a povrchom.



Opravy

V prípade výkopových prác sa jednotlivé dlažbové prvky dajú vybrať a po skončení prác sa dajú bez problémov položiť späť. Výzor plochy tak zostane zachovaný.



Vysoká trvácnosť

Betónová dlažba odoláva aj najvyšším teplotám. K jej pozitívnym vlastnostiam patria aj zachovanie drsnosti povrchu, odolnosť voči deformáciám a vysoká trvácnosť.



Mrázuvzdornosť a odolnosť voči soliam

Semmelrock produkty sú mrazuvzdorné a odolné voči soliam. Na jar sa tak nebudú vyskytovať rôzne trhliny na ploche.



Spôsob pokládky

Každá plocha je individuálna a preto si vyžaduje aj individuálne riešenia v závislosti od spôsobu využívania (dopravného zaťaženia) daných inžiniersko-geologických pomerov podložja 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.

Spôsob ukladania dlažby

Výkopové práce, spodná stavba

Konštrukčné požiadavky na zemnú pláň stanovuje norma STN 73 3050 a STN 73 6133. Zemné práce sú prvou fázou každej výstavby. Cieľom je vytvoriť vyrovnanú a riadne zhrnutenú zemnú pláň (modul pružnosti podložja $E_{def2}=45$ alebo 60 MPa). Zemné práce vykonávame za vhodných klimatických podmienok. Dno výkopu sa musí robiť v sklone. Pozdĺžny sklon dna musí byť aspoň 0,5% a priečny sklon musí byť aspoň 3,0%.

Podkladové a ochranné vrstvy

Betónová dlažba sa kladie na nestmelené alebo stmelené podkladové vrstvy zhotovené podľa STN 73 6126 alebo STN 73 6124-1. Ochranná vrstva je prvá konštrukčná vrstva na zemnej pláni. Ochrannú vrstvu väčšinou tvorí nestmelený materiál napr. štrkodrvina. Nosnú podkladovú vrstvu uložíme na ochrannú vrstvu, ktorá môže byť z nestmelených aj stmelených materiálov. Ako nestmelené materiály môžu byť použité mechanicky spevnené kamenivo, vibrovaný štrk, štrkodrvina a štrkopiesok. Ako stmelené materiály môžu byť použité cementom stmelené zmesi, medzerovitý cementový betón a podkladový cementový betón. Podkladové vrstvy musia byť zhotovené v projektovanom sklone tak, aby bol zabezpečený odtok vody z povrchu konštrukcie. Prípadné nerovnosti podkladu merané latou podľa STN EN 10 036-7 nesmú byť v pozdĺžnom smere väčšie ako 20 mm a v priečnom smere väčšie ako 15 mm. Odchýlky od priečného sklonu nesmú byť väčšie ako 0,5%. Pri jednotlivých druhoch spevnených dopravných plôch sa požaduje únosnosť podkladového systému vyjadrená ekvivalentným modulom pružnosti $E_{ekv}=100$ až 200 MPa (rieši projekt).

Podmienky kladenja

Dlažba sa kladie na suchý a čistý podklad v primeraných poveternostných podmienkach. Kladenie sa môže vykonávať pri použití lôžka z nestmeleného materiálu pri teplotách $\geq 0^{\circ}\text{C}$, v prípade stmelených materiálov alebo betónovej zmesi pri teplotách $\geq +5^{\circ}\text{C}$.

Osadenie obrúb

Obrubníky, palisády, obrubové kocky, prídlažba a betónové žľaby sa kladú do zavlnutého betónového lôžka hrúbky ≥ 100 mm. Podrobnejšie viď. nižšie. **Zhotovenie lôžka dláždeného krytu (ložná vrstva)** Ložná vrstva sa rozprestrie na suchú a čistú vrstvu podkladu. Táto vrstva musí byť zhotovená v rovnomernej hrúbke 3 až 4 cm. Najvhodnejším materiálom je drobné drvené kamenivo fr.2/5, 4/8 mm.

Pokládka dlažby a škárovanie

Pre zhotovovanie a skúšanie krytov vozoviek pozemných komunikácií, krytov nemotoristických komunikácií, dopravných a iných plôch z dlažby platí norma STN 73 6131. Dlažby sa kladú z už položeného krytu, pričom treba dbať na dodržiavanie rovnomernej šírky škár v rozmedzí 3-5 mm. Dodržiavanie škár je nutné i z dôvodu možných rozmerových tolerancií dlažieb. Pri hrúbke ložnej vrstvy je potrebné uvažovať s určitým nadvýšením s prihliadnutím na dohnutie hotovej plochy. Vypĺňovanie škár pri niektorých dlažbách sa môže vykonávať súbežne s kladením dlažieb. Škárovanie je možné robiť iba na suchom povrchu dlažby a iba suchým škárovacím materiálom a pred zhrnutím sa musí dláždená plocha dôkladne zamiesť. Najvhodnejším materiálom na škárovanie je premývaný kremičitý piesok fr.0/1 alebo 0/2 mm. Pri škárovaní dlažieb s Einstein systémom najvhodnejší materiál je drobné drvené kamenivo fr.1/3 mm. Zhrtujeme vibračnou doskou opatrenou gumenou podložkou. Po zhrnutí sa doplní škárovací materiál do škár. Šárovací materiál sa doplní podľa potreby ešte po dvoch až troch týždňoch po položení dlažieb.

Orientačné zloženie podkladových vrstiev

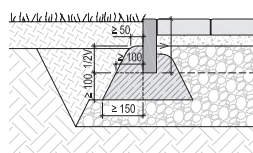


Osadenie obrubníkov, palisád a žľabov

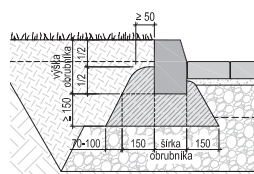
Pri osadení betónových obrubníkov, palisád a žľabov odporúčame rešpektovať skladobné moduly dlažieb. Obrubníky, palisády a žľaby sa osádzajú do lôžka z vlhkej betónovej zmesi dostatočne hrubej (cca 10-20 cm hrúbka). Po osadení tvaroviek treba dobetónovať z oboch strán obrubníky (tzv. bočná opora). U palisád je nutné bočnú oporu vyťahnúť do 1/3 výšky palisády. Rovnomerné a zvislé osadenie palisád je potrebné zabezpečiť pomocou dočas-

ného 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 projektová dokumentácia škáru požaduje mať vyplnené. Ak škáry budú vyplnené plastickou príhnavou hmotou, musí mať škára šírku min. 10 mm.

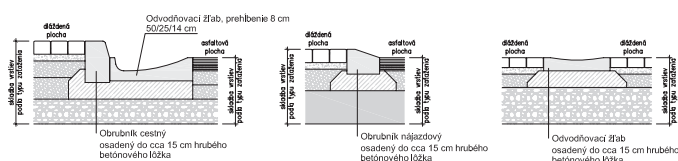
Osadenie parkových obrubníkov



Osadenie cestných obrubníkov



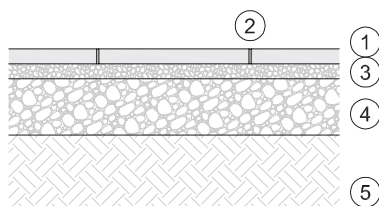
Osadenie žľabov a nájazdových obrubníkov



Spôsoby 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 lepiť na betónovú plochu alebo ukladať na plastové terče. Nasledujúce spôsoby kladenia betónových platní sa vzťahujú na výrobky Carat, La Linia, Pastella, Corona Brillant, Picola, Umbriano, Záhradné platne, Záhradné platne Elegant, Pizza a platne z programu Bradstone, Lusso Tivoli, ASTI, Nordic Maritime, Sven a Riviera. Zemné práce - podobne ako pri pokládke dlažby (viď predchádzajúcu stranu). Podkladové vrstvy - podobne ako pri pokládke dlažby (viď predchádzajúcu stranu).

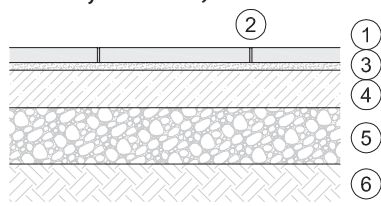
Pokládka platní na štrkové lôžko (len pochôdzne plochy)



- 1 - betónové platne (dlaždice)
- 2 - škára medzi platňami 3-5 mm vyškárovaná s pieskom
- 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

Na zhutnenú podkladovú vrstvu z drveného kameniva sa uloží ložná vrstva drobného drveného kameniva fr. 4-8 mm. Táto vrstva sa môže predvibrovať. 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 piesok. Povrch aj piesok musia byť suché.

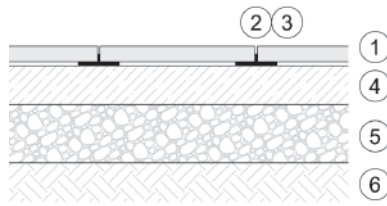
Pokládka platní na maltové lôžko (pochôdzne plochy a občas pojazdné s osobnými autami)



- 1 - betónové platne (dlaždice)
- 2 - škára medzi platňami 8-10 mm vyškárovaná s maltou
- 3 - maltové lôžko, hr. 10-20 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

Pri nasiakavých podkladoch je potrebné aplikovať penetračný náter - doporučené výrobca stavebného lepidla. Malta sa nanáša so zubovou stierkou na podklad aj na spodnú stranu platní. Pre vytvorenie rovnakej šírky škár a pre zabránenie pohybu platní je vhodné použiť plastové krížiky. Škárovaciu maltu treba vtláčať cez škárovaciu pištoľ. Dilatačné škáry v ploche urobiť vždy nad škárami v podklade.

Pokládka platní na terčiky (len pochôdzne plochy)



- 1 - betónové platne (dlaždice)
- 2 - škára medzi platňami cca. 4 mm, škáry 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

Suchá montáž platní na plastové terče má oveľa viac výhod ako lepenie na betónovú dosku a kladenie na štrkové lôžko. Platne kladené na terče môžu byť uložené priamo 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.

Platne z programu Bradstone, Lusso Tivoli, ASTI, Nordic Maritime, Sven a Riviera neodporúčame ukladať na terče.

Farebný svet

Okrem vytvárania rôznych povrchov kladieme dôraz aj na pestrý farebný svet našich výrobkov. Estetickú hodnotu viacfarebných dlažieb a platní zvyšujeme aj aplikáciou špeciálnych technológií ako je melírovanie, štruktúrovanie a farebné prechody. Na docelenie správneho efektu treba tieto dlažby klást' inak, než sú uložené na palete. Príklady uloženia prvkov na paletu a na ploche sú ukázané na nasledovných obrázkoch.



Jednofarebné výrobky

Farby a pigmenty sú zmiešané priamo v nášlapnej vrstve tvarovky. Farby a pigmenty používané v našich výrobkoch sú kvalitné a odolné voči UV žiareniu.

Výrobky s prechodom farieb

Jedna vrstva je vytvorená z farebných prechodových pásov. Pomer jednotlivých farieb na vrstve nie je rovnaký. Pri pokládke je možné miešaním vytvoriť individuálne farebné riešenie.

Melírované výrobky

Výrobnou technológiou je možné vytvárať náhodné farebné odtiene. Každý prvok má jedinečný farebný odtieň. Z položenej plochy vyžaruje prírodný efekt.

Pestré tvary (kombiformy)

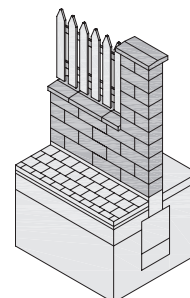
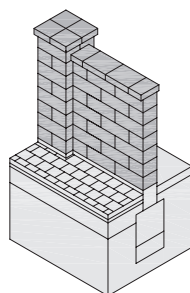
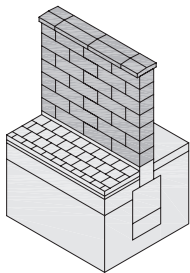
Na každej paletu výrobkov s označením „kombi“ sa nachádza viacero formátov. Výhodou tohto riešenia je, že farebné a hrúbkové rozdiely sú znížené na minimum.

Stavba plotov a múrov

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



Výstavba plotov a okrasných múrov (Castello plotový systém, Rivago plotový systém, Drážkovaný plotový systém, Bradstone Travero múr, Bradstone Argento múr)



Tieto výrobky sa môžu používať na vytvorenie plotov, plotových pilierov, nízkych oporných múrikov, nízkych záhonových múrikov, podmuroviek, lavičiek a okrasných múrikov.

Výkop pre základovú konštrukciu široký aspoň 40 cm a hlboký 80 až 120 cm. Na dno výkopu naviesť nezamrzajúci materiál, štrk alebo drvené kamenivo. Štrkové lôžko zhutniť. Výška lôžka 10 až 30 cm. Betónový základ vyhotovíť z betónu C16/20 vo výške 70 až 100 cm pri teplotách nad +5°C. Základ treba vystužiť ocelovou výstužou aby bol dostatočne pevný. **Základovú konštrukciu treba riešiť so statikom. Pri stavbe základovej konštrukcie je tiež treba rešpektovať požiadavky na dilatáciu celky pre betónové stavby vystavené vonkajším klimatickým podmienkam.** Pri vyhotovovaní základu je treba pamätať na nutnosť spojenia základovej konštrukcie a vlastného plotu ocelovou výstužou, ktorá bude prechádzať stredom dutín betónových tvaroviek. Do betónového základu treba zapustiť vo vzdialenosti asi 40 cm zvislo výstuž (tak, aby vyšli vždy do dutiny tvárnice). Výstuž musí dostatočne vyčnievať, aby bolo na ne možné napojiť výstuž vlastného plotu. Priemer, množstvo a rozmiestnenie výstuže rieši projektant alebo statik vzhľadom ku konkrétnym podmienkam a umiestneniu stavby. Základovú konštrukciu odporúčame ukončiť s debniacimi tvárniciami ktoré budú osadené tak, aby vrchná časť týchto tvární bola ukončená nad upraveným terénom aspoň 5 cm. Po vytvorení betónu (po min. 14 dní) aplikujeme tekutú hydroizoláciu podľa odporúčania výrobcu.

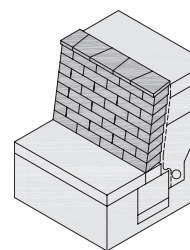
Stavba plotovej konštrukcie je jednoduchá. Všetky stavebné práce ako aj lepenie a betónovanie musí byť vykonávaná pri teplotách nad +5°C. Aj počas vyzrievania a tvrdnutia betónu musí byť teplota nad +5°C. Prvý rad tvárnice osadíť do hrubého maltového lôžka. Počas pokládky kontrolovať rovinnosť prvého radu vodováhou. Pri murovaní sa treba vyvarovať ušpinenia povrchu. Pri stavbe plotovej konštrukcie je treba pamätať, že tvarovky majú určité výrobné tolerancie. Tieto tolerancie je možné vymedziť vkladaním klinov medzi niektoré tvarovky tak, aby boli škáry rovné. Pri stavbe plotovej konštrukcie je tiež treba rešpektovať požiadavky na dilatáciu celky pre betónové stavby vystavené vonkajším klimatickým podmienkam. Dutiny tvárnice treba vyplniť zavlhnutou betónovou zmesou triedy C16/20 s veľkosťou kameniva fr.0-12 mm. Betónovú zaliievku treba zhutniť prepichovaním s ocelovou výstužou. Ďalšie rady ukladáme na suchu (do výšky plotu 1,0 m) s posunutím o 1/2 tvárnice a vždy po jednom rade zalievame betónom. Pri plotovom systéme Castello odporúčame aj nalepiť jednotlivé tvarovky pri plote s výškou $\geq 1,0$ m. Posledný rad tvární vyplniť betónom len do 3/4. Krycie platne nalepiť flexibilným stavebným lepidlom. Škáru medzi krycimi platňami treba vyškárovať škárovacou maltou. Šírka škáry min. 8 mm.

Pri stavbe plotového a múrového systému Travero a Argento základovú konštrukciu vybudovať podobne ako je popísané vyššie. Prvý rad tvárnice osadíť do hrubého maltového lôžka. Na osadenie a murovanie použiť maltu na súčasné murovanie a škárovanie pevnosti M5. Dodržiavať hrúbku ložnej a styčnej škáry 7 až 10 mm. Pri murovaní sa treba vyvarovať ušpinenia povrchu. Pri stavbe plotovej konštrukcie je treba pamätať, že tvarovky majú určité výrobné tolerancie. Tieto tolerancie je možné vymedziť vkladaním klinov medzi niektoré tvarovky tak, aby boli škáry rovné. Pri stavbe plotovej konštrukcie je tiež treba rešpektovať požiadavky na dilatáciu celky pre betónové stavby vystavené vonkajším klimatickým podmienkam. Stĺpové tvarovky môžu mať na spodnej strane betónovú škrupinu. Betónovú škrupinu pred osadením stĺpovej tvarovky prerazíme. Stĺpové tvarovky prevlečieme cez ocelovú výstuž (min. 2x $\varnothing 12$ mm) ktoré už boli osadené do základu. Stĺpové tvarovky najprv osádzame do hrubého maltového lôžka. Na osadenie a murovanie použijeme maltu na súčasné murovanie a škárovanie pevnosti M5. Dodržiavame hrúbku ložnej škáry 7 až 10 mm. Po osadení stĺpovej tvarovky vyplníť dutinu kvalitnou zavlhnutou betónovou zmesou triedy aspoň C16/20. Pre vyplnenie dutín je najvhodnejší betón so zrnami do 12 mm. Zalievame po každom druhom rade. Výplňový betón odporúčame ukončiť tak, aby jeho horná hrana bola aspoň 10 mm pod úrovňou hornej hrany plotových tvaroviek. Súčasne so stĺpovými tvarovkami osádzame aj murovaciu prvky.

- Odporúčaná max. výška voľne stojacej steny zo základných prvkov je cca 116 cm (t.j. 7 radov + krycia platňa).
- Odporúčaná max. výška opornej steny zo základných prvkov je cca 68 cm (t.j. 4 rady + krycia platňa).
- Odporúčaná max. výška stĺpa zo stĺpových prvkov je cca 163 cm (t.j. 10 radov + krycia platňa).

Nakoniec osadíť krycie platne do stavebného lepidla. Škáru medzi krycimi platňami treba vyškárovať škárovacou maltou. Šírka škáry 5-8 mm.

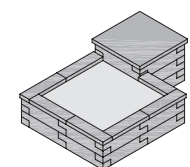
Výstavba nízkych oporných múrikov (Bradstone Mountain Block múr)



Tieto výrobky sa môžu používať na vytvorenie nízkych nenosných jednopohľadových múrikov, nízkych oporných múrikov, vyvýšených kvetinových záhonov, kvetináčov a okrasných múrikov.

Výkop pre základovú konštrukciu musí byť dostatočne široký (min. 30 cm) a hlboký aspoň 80 cm. Na dno výkopu naviesť nezamrzajúci materiál, štrk alebo drvené kamenivo. Štrkové lôžko zhutniť. Výška lôžka 30 až 60 cm. Betónový základ vyhotovíť z betónu C16/20 vo výške 20 až 50 cm. Prvý rad tvárnice osadíť do hrubého maltového lôžka. Počas pokládky kontrolovať rovinnosť prvého radu vodováhou. Ďalšie rady z jednotlivých tvární ako aj krycie platne ukladáť do 3 až 5 mm hrubej vrstvy lepiacej malty. Lepiacu maltu nanášať na vodorovnú plochu tvární. Škáry medzi tvárniciami nevyplňovať. Vytlačené lepidlo zo škár odstrániť a tvárnice očistiť. Odporúča sa vložiť pri päte múra drenáž proti vode stekajúcej zo svahu. Okrem toho treba vložiť z vnútornej strany múrikov novú fóliu výstupkami smerom k betónovým tvarovkám. Novú fóliu ukončiť pod spodnou hranou krycej platne. Na zadnú drenážnu výplň treba použiť nezamrzajúci materiál, ktorý treba ukladáť po vrstvách. Prvky každej vrstvy múru sú previazané o polovicu spodnej vrstvy. Takto dôjde pomocou zadného zámku na zadnej spodnej hrane bloku k vzájomnému spevnieniu jednotlivých vrstiev. Pokiaľ budete stavať múr z viacerých radov treba zohľadniť, že pri každom rade automaticky vzniká odkos o 15 mm. Tým je vytvorené mierne naklonenie proti svahu a stena je stabilizovaná. Odporúčaná výška múru je cca 104 cm (10 radov + krycia platňa). Na poslednú vrstvu blokov nalepiť krycie platne lapiacou maltou a škáry vyplniť škárovacou maltou.

Výstavba dekoračných múrikov (Bradstone Madoc múr, Bradstone Milldale múr)



Tieto výrobky sa môžu používať na vytvorenie nízkych nenosných jednopohľadových múrikov, podmuroviek, nízkych záhonových múrikov, kvetináčov, lavičiek a okrasných múrikov.

Výkop pre základovú konštrukciu široký min. 20 cm a hlboký aspoň 50 cm. Na dno výkopu naviesť nezamrzajúci materiál, štrk alebo drvené kamenivo. Štrkové lôžko zhutniť. Výška lôžka 10 až 20 cm. Betónový základ vyhotovíť z betónu C16/20 vo výške 15 až 25 cm. Prvý rad tvárnice osadíť do hrubého maltového lôžka. Počas pokládky kontrolovať rovinnosť prvého radu vodováhou. Ďalšie rady z jednotlivých tvární ako aj krycie platne ukladáť do 3 až 5 mm hrubej vrstvy lepiacej malty. Lepiacu maltu nanášať na vodorovnú aj zvislú plochu tvární. Tvárnice osádzať vždy smerom zľava doprava. Škáry medzi tvárniciami nevyplňovať. Vytlačené lepidlo zo škár odstrániť a tvárnice očistiť. Škáry medzi krycimi platňami vyplniť silikónom. Maximálna odporúčaná výška dekoračných múrikov je cca 88 cm (6 radov + krycia platňa). Z vnútornej strany múrikov vyplniť lepiacou maltou všetky vzniknuté medzery medzi jednotlivými tvarovkami. Keď z týchto múrikov budú vytvorené kvetináče alebo nízke vyvýšené záhony, tak treba vložiť z vnútornej strany múrikov novú fóliu výstupkami smerom k betónovým tvarovkám. Novú fóliu ukončiť pod spodnou hranou krycej platne. Následne môžete nasypať zeminu, do ktorej budete sadiť rastliny.

Vyššie uvedené popisy sú všeobecné informácie o spôsobe výstavby. Odchýlky pri realizácii môžu nastať v závislosti od geologických pomerov a klimatických podmienok danej stavby. Pri všetkých stavebných prácach k stavbe oplotenia a múrov treba rešpektovať platné zákonné, technické normy a smernice.

Kontakty

Semmelrock Stein+Design Dlažby s.r.o. Trnavská cesta 3728, 926 01 Sered'

E-mail: info.sk@semmelrock.com
http: www.semmelrock.sk
Tel.: 031 / 789 05 33, 789 18 91
Fax: 031 / 789 05 34

SEKRETARIÁT:

Tel.: 031 / 789 12 01, 031 / 789 18 81
Fax: 031 / 789 05 66

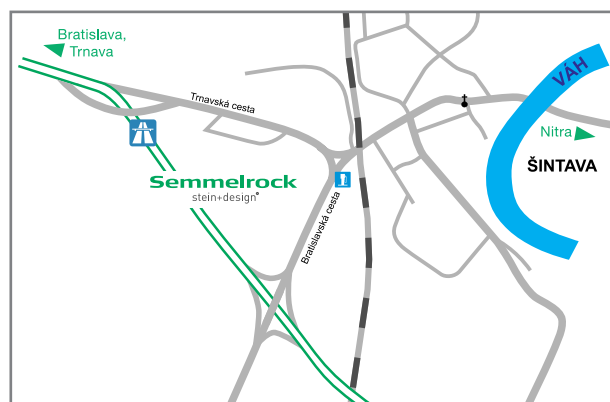
ODDELENIE ODBYTU:

Tel.: 031 / 789 05 33, 031 / 789 18 91
Fax: 031 / 789 05 34
Mobil:

0907 563 637, 0907 563 634
0915 418 856, 0918 317 863
0908 619 028, 0907 915 358

Otváracia doba:

Pracovné dni v pondelok až piatok:
marec - október: 7.00 - 17.00 hod.
november - február: 7.00 - 16.00 hod.



Sered'

GPS: 48°17'2.7"N, 14°43'4.3"E

TECHNICKÉ ODDELENIE:

Mobil: 0908 725 362, 0915 988 709

Otváracia doba:

Pracovné dni v pondelok až piatok:
8.00 - 16.00 hod.

LOGISTIKA:

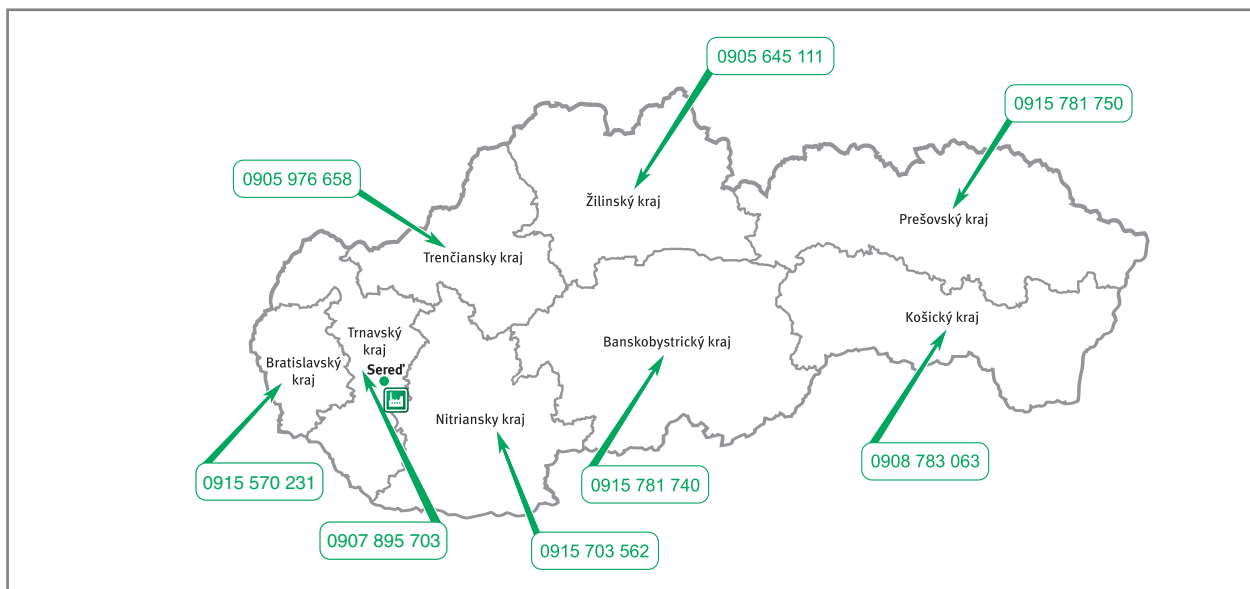
Mobil: 0907 563 726

MARKETING:

Mobil: 0915 782 685

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

REGIONÁLNI MANAŽÉRI:



Passion for Paving



Semmelrock
stein+design®

Semmelrock Stein+Design Dlažby s.r.o.



Trnavská cesta 3728, 926 01 Sered'

Tel.: 031 / 789 05 33, 789 18 91

Fax: 031 / 789 05 34

info.sk@semmelrock.com · www.semmelrock.sk

člen skupiny Semmelrock Group