

2019

PRÉMIUM TERMÉKEK

www.starstone.hu

★ STAR STONE

A mi kövünk beton!

KATALÓGUS

KŐBURKOLATOK <

DÍSZKÖVEK <

TÉGLABURKOLATOK <

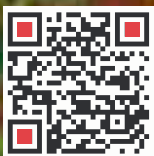
ÚSZÓMEDENCE
SZEGÉLYKÖVEK <

KERÍTÉS KELLÉKEK <



Management
System
ISO 9001:2008
ISO 14001:2004

www.tuv.com
ID 9105085486



RÓLUNK

Cégünk rövid története

A STAR STONE 100%-ban román tulajdonban levő cég, amelynek tevékenységi köre a beton és gipszalapú díszítőelemek gyártása. A termelés 2007-ben kezdődött, a folyamatos személyzeti és technológiai befektetéseknek köszönhetően pedig időben a forgalom állandó növekedését értük el.

Az összes STAR STONE terméket a design csapatunk tervezi és róluk prototípusokat készít el, ezek jelentik a természetes kő valódi alternatíváját a burkolás terén.

Első látásra lehet, hogy nem vehető észre az, hogy nem az összes burkolóelem ugyanúgy kerül legyártásra, a STAR STONE eltérő. Ha minden egyes termék színéről és strukturális ellenállásáról beszélünk, a STAR STONE mindig túllépi versenytársait.

A STAR STONE termékek vibrációs tömörítéssel készülnek, ez az öntött beton ellenállásának szinte háromszorosát jelenti. Termékeink a természetes mészkőhöz viszonyítva jobb tulajdonságokkal bírnak, ami a mechanikus ellenállást, kopásállást és vízfelvételt illeti. A kőburkolatok színe és textúráját a természetes kövek ihlették, a legapróbb részletekig reprodukálva ezeket, egyedi felületet eredményezve.

A STAR STONE kőburkolatok olyan technológiákat foglalnak magukba, mint például a STAR STONE Power, STAR STONE Protect és a STAR STONE Clean.

A STAR STONE Power a legjobb adalékanyagok termelési folyamatában való felhasználásnak köszönhetően a termékeink utánozhatatlan ellenállását biztosítja, ezáltal kitűnő ellenállással rendelkező és tartós termékeket hozhatunk létre.

A STAR STONE – PROTECT-nél a termelési folyamat során háromdimenziós erősítést használunk fel a termék teljes tömegében. STAR STONE Protect a feszültség és összehúzódások miatt keletkezett repedések és hasadások megjelenését küszöböli ki, jelentősen növelve a használati és fagyás-kiengedés ellenállást.

A STAR STONE Clean technológiával való ötvözés során a termelési folyamatban, a burkolat felületére egy védőréteget alkalmazunk, amely tovább fokozza a termékellenállását. Az eredmény: a STAR STONE termékek tisztasága sokkal könnyebben megőrizhető, mivel a kosz nem ragad a felületre. A foltok, rágógumi vagy egyéb, már száraz anyagok eltávolítása sokkal könnyebbé válik, mivel a termékek teljes egészükben áthatolhatatlanok.





ISO 9001 – ISO 14001

A cégünk jövőjébe fektetünk

Ahhoz, hogy partnereink és ügyfeleink számára a legjobb minőségű termékeket biztosítsuk, 2016 május 11-től kezdődően a STAR STONE a 01101334837 számú ISO 9001:2008-as, minőségirányítási szabvány tanúsítványával rendelkezik.

Ugyanakkor, az ISO 14001:2015 környezetirányítási tanúsítvánnyal is rendelkezik, amely a „Kőburkolatok és beton alapú burkolatok gyártására” vonatkozik. A tanúsítványt a TUV Rheinland Cert GMBH cég végezte el.



Egy olyan gazdaságban, amely az európai egységes piacának feltételei szerint működik, a termékek és szolgáltatások minősége az elsődleges kiválasztási kritérium, amelyeket az ügyfelek szem előtt tartanak. Nem lehetünk versenyképesek és hihetőek a piacon ha a cég és a szolgáltatásai nem garantálják a minőséget. A minőségirányítási rendszer bevezetése a STAR STONE cégnél egy olyan minőségi szabvány elérését jelenti, amelyet a jövőben is javítani fogunk, az ügyfeleink részére. Az ilyen rendszer bevezetésének előnye az ügyfelek bizalmának és elégedettségének megnyerése, valamint a szervezet belső eljárásainak átláthatósága és hatékonysága.

MIÉRT VÁLASSZA A START STONE-T?

12 érv, amely a cégünk mellett szól

Szállítás az egész ország területén



A fuvart megszervezzük és az árut leszállítjuk az ország teljes területén, mennyiségtől függetlenül. Termékeinket az ország egész területén forgalmazzuk.

Ingyenes minták



Ingyenes mintát küldhetünk futárszolgálattal és bátorítjuk, hogy viszonteladóinkat keressék fel országszerte.

Segítség a választásban



Munkatársaink rendelkezésére állnak és segítenek a legjobb döntést meghozni.

Ingyenes felmérés



Az értékesítési osztályunk ingyenes árajánlatot készít a vásárolni kívánt termékekre.

Gyártók vagyunk



Az összes terméket a STAR STONE gyártja

Rövid szállítási határidők



Tudjuk, hogy mennyire fontos Önnek a rövid szállítási határidő

Gyártósor



A legkorszerűbb wet-cast termék gyártósorral rendelkezünk.

ISO-14001 és ISO-9001



Cégünk ISO-14001 és ISO-9001 TUV Rheinland Ausztria tanúsítvánnyal rendelkezik

Széles termékkála



Kívánságait változatos termékekkel próbáljuk kielégíteni

100% a minőség garanciája



Több mint 1.000.000 értékesített STAR STONE termék minőséget jelent

5 év garancia



Az összes STAR STONE termék tanúsított és 5 év garanciával rendelkezik

Forgalmazási hálózat



Termékeink országszerte rendelhetők, a több mint 300 hivatalos viszonteladónál

A projektéhez választott termékek hosszútávú döntést jelentenek, ezért létfontosságú az, hogy a legjobb segítségben részesüljenek. Az optimális megoldás érdekében vegye fel velünk a kapcsolatot.

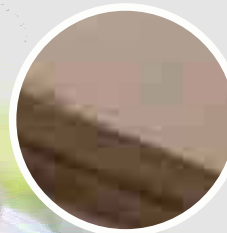
A STAR STONE TERMÉKEK ELŐNYEI

Termékeinkbe épített technológiák



01. STAR STONE - POWER

A legjobb adalékanyagok termelési folyamatában való felhasználásnak köszönhetően a termékeink utánozhatatlan ellenállását biztosítja, ezáltal kitűnő ellenállású és tartós termékeket hozhatunk létre



02. STAR STONE - PROTECT -nél, a termelési folyamat során

háromdimenziós erősítést használunk fel a termék teljes tömegében. STAR STONE Protect a feszültség és összehúzódások miatt keletkezett repedések és hasadások megjelenését küszöböli ki, jelentősen növeli a használati és fagyás-kiengedés ellenállást.



03. STAR STONE - CLEAN termékek tisztasága sokkal

könnyebben megőrizhető, mivel a kosz nem ragad a felületre. A foltok, rágógumi vagy egyéb, már száraz anyagok eltávolítása sokkal könnyebbé válik, mivel a termékek teljes egészükben áthatolhatatlanok.



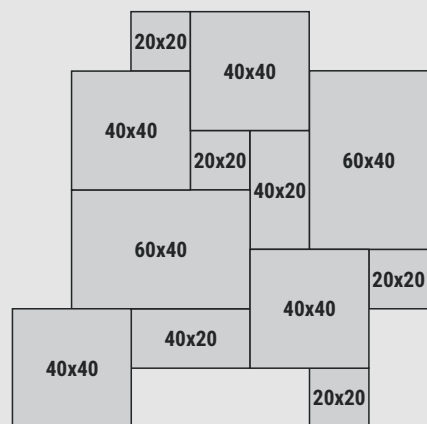
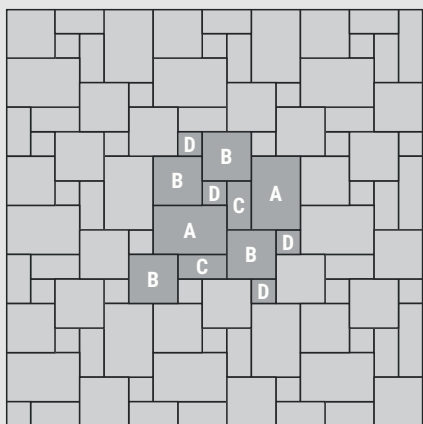
04. STAR STONE - REAL

A természetes textúrák kiemelkedő másolási erejének köszönhetően a STAR STONE termékek a természetes kőanyagok legvalódibb alternatíváját képviselik, prémium minőségi anyagokat eredményezve, amelyek a piacon levő anyagok közül a legtöbb és

ARVORE®

Adjon valami különlegeset otthonához!

Az Arvore moduláris kőburkolatok beltéren és kültéren egyaránt használhatók, az udvarok vagy kerti sétányok, parkok, teraszok, gyalogos területek vagy az úszómedencét körülvevő tér burkolatához. Gyalogos közlekedésre alkalmas homokágyon, félszáraz betonaljzaton, vagy betonágyon autós közlekedés esetén.



Francia modul

1 modul alkotóelemei:


- > 2 db – 60 x 40 x 3 (HxSZxM cm)
- > 4 db – 40 x 40 x 3 (HxSZxM cm)
- > 2 db – 40 x 20 x 3 (HxSZxM cm)
- > 4 db – 20 x 20 x 3 (HxSZxM cm)


Súly	Méret	Gyalogos forgalom	Gépjármű forgalom ≤ 3,5 t	Kiszerezés
70 Kg/m ²	Francia modul	Homokágy vagy aljzat	Ragasztóval rögzítve	16 m ² /raklap
	4 méretben	Félszáraz betonaljzat	Betonozott platformon	

SZÍNEK






 **Arvore - Smoke**
Tereprendezés kerti ösvények és lépcsők

 **Arvore - Smoke**
Homoógyba rendezve


 **Arvore - Smoke**
Kerti ösvény


 **Arvore - Smoke**
Tereprendezés kerti ösvények és lépcsők









 **Arvore - Smoke**
Textúra részlet

 **Arvore - Smoke**
Úszómedence körüli elrendezés

 **Arvore - Noche**
Terasz és lépcsők elrendezése

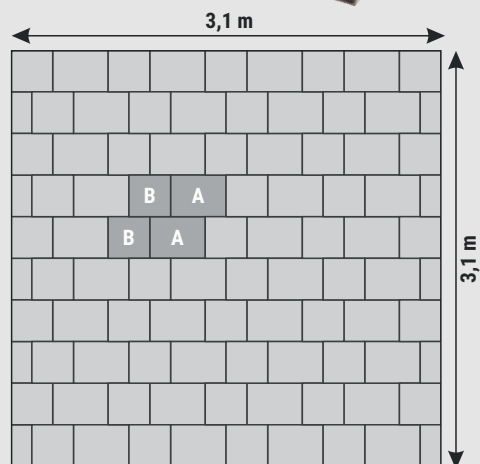
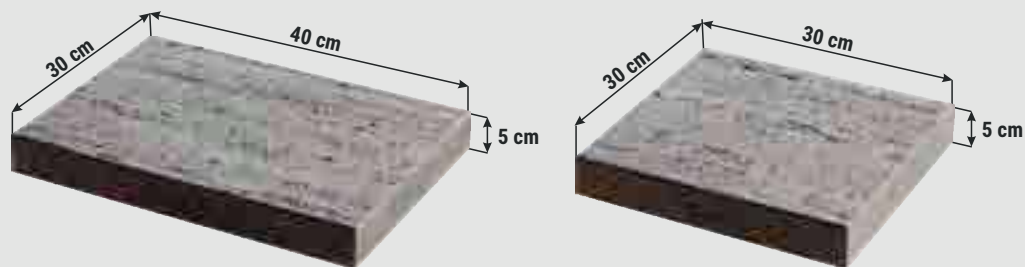
 **Arvore - Smoke**
Úszómedence körül és kerti ösvény



ATHOS

Egy igazán inspirált választás

Az Athos moduláris kőburkolatok beltéren és kültéren egyaránt használhatóak épületberendezésben, kertekben, teraszokon. Ugyanakkor, az Athos kőburkolatok (2 méretes modul) padlózati, udvarok, kerti sétányok, parkok, gyalogos és szabadidős területek vagy az úszómedence körüli teraszok burkolásának ideális választása.



2 részes modul

1 modul:

- > 1 db – 40x30x5 cm (HxSZxM cm)
- > 1 db – 30x30x5 cm (HxSZxM cm)


Moduláris szerelési példa 3,1 x 3,1 = 9,61 m²


Súly	Méret	Gyalogos forgalom	Gépjárműforgalom ≤ 3,5 t	Kiszárasztás
120 Kg/m ²	40x30x5 (HxSZxM cm)	Homokagy	Félszáraz betonajzat	10 m ² /raklap
	30x30x5 (HxSZxM cm)	Félszáraz betonajzat	Ragasztóval rögzítve	

SZÍNEK






 **Athos - Gri**
Piactér burkolása

 **Athos - Gri**
Piactér burkolása

 **Athos - Antracite și White**
Gyógyfürdő parkolója


 **Athos - Gri**
Piactér burkolása








 **Athos - Antracite**
Textúra részlet

 **Athos - White**
Textúra részlet

 **Athos - Gray**
Piacter burkolása

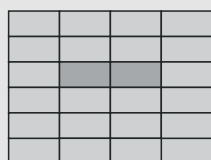
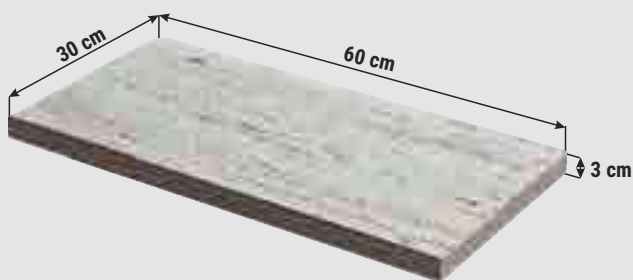
 **Athos - Antracite și White**
Gyógyfürdő parkolója



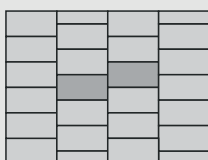
TRAVERSTONE®

Kiváló minőség, természetes megjelenés

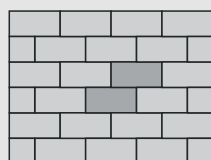
A Traverstone kőburkolat a különleges, korunkhoz igazolt esztétikájának köszönhetően tűnik ki. Beltéren és kültéren egyaránt használható udvarok, kerti sétányok, parkok, teraszok, gyalogos területek vagy úszómedencék körüli burkoláshoz.



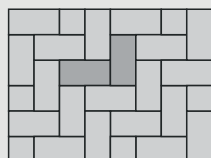
Járólap stílus



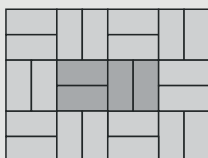
Tégla stílus



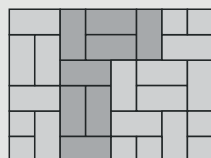
Tégla stílus



Kalász



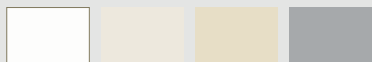
Vízszintesen fonott



Függőlegesen fonott

Súly	Méretek	Gyalogos forgalom	Gépjárműforgalom ≤ 3,5 t	Kiszerezés
70 Kg/m ²	60x30x3 cm(HxSZxM cm)	Homokágy vagy aljzat	Ragasztóval rögzítve	16 m ² /raklap
		Félszáraz betonaljzat	Betonozott platformon	

SZÍNEK



WHITE

SMOKE

BEIGE

GRAY





 **Traverstone - White**
Rendezvényterem

 **Traverstone - White**
Rendezvényterem

 **Traverstone - White**
Textúra részlet

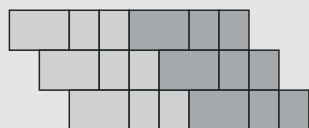
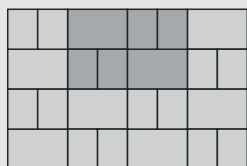
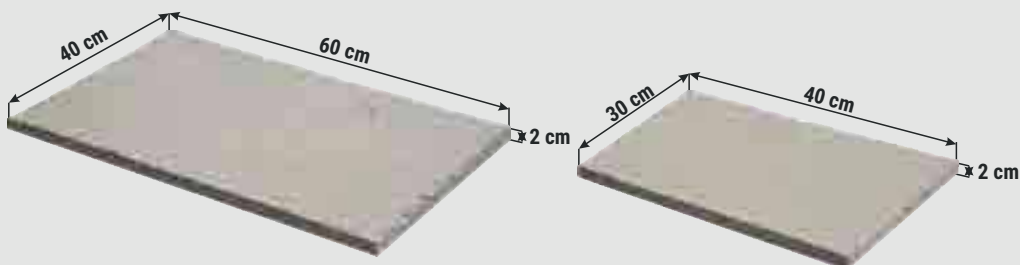
 **Traverstone - White**
Rendezvényterem



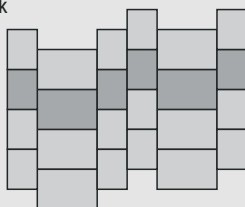
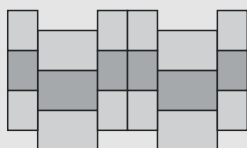
ROMA

Elegancia és kifinomultság

A kőburkolat eleganciát, harmóniát és stílust kölcsönöz a körülvevő térnek. A termékek padlózatok, kertek, sétányok, gyalogos és szabadidő vagy az úszómedencék körüli területek burkolásának ideális választása.



Moduláris példák



Súly	Méret	Gyalogos forgalom	Gépjárműforgalom ≤ 3,5 t	Kiszerezés
45 Kg/m ²	1 db 60x40x2 cm (HxSZxM cm)	Félszáraz betonajzat	Ragasztóval rögzítve	25 m ² /raklap
	1 db 40x30x2 cm (HxSZxM cm)		Betonozott platformon	

SZÍNEK



WHITE


SMOKE


BEIGE


NOCHE






 **Roma - Smoke**
Kerítés és lábazat burkolása – magánház

 **Roma - Smoke**
Textúra részlet

 **Roma - Smoke**
Kerítés és lábazat burkolása – magánház

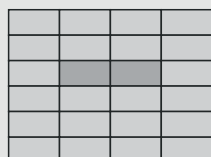
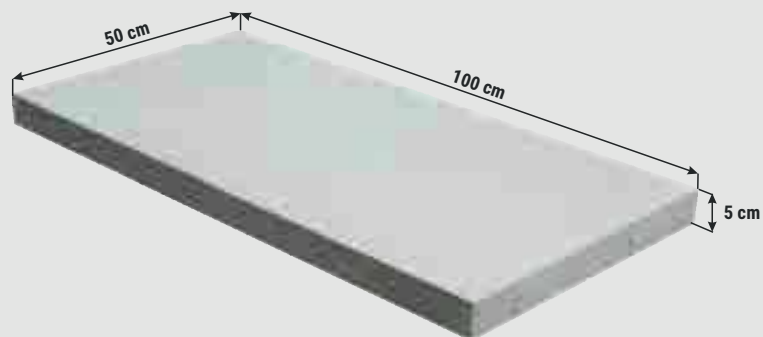
 **Roma - Smoke**
Kerítés és lábazat burkolása – magánház



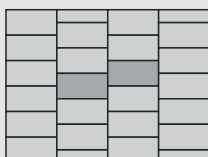
ORION

XXL Kőburkolat

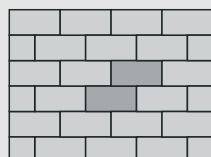
Az 1 méter hosszú és 0,5 méter szélességnek köszönhetően az Orion kőburkolat beltéri és kültéri felhasználásra alkalmas, kertek, sétányok, teraszok, szabadidő vagy az úszómedencék körüli területek burkolásához.



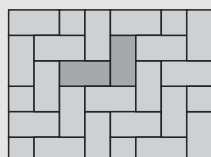
Járólap stílus



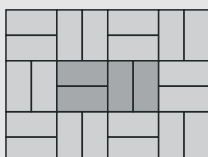
Tégla stílus



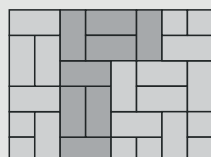
Tégla stílus



Kalász



Vízszintesen fonott



Függőlegesen fonott

Súly	Méret	Gyalogos forgalom	Gépjárműforgalom ≤ 3,5 t	Kiszerezés
120 Kg/m ²	100x50x5 cm (HxSzxm)	Homokagy vagy aljzat	Homokagy vagy aljzat	9 m ² /raklap
		Félszáraz betonaljzat vagy emelt padló	Félszáraz betonaljzat	

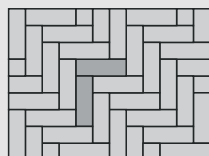
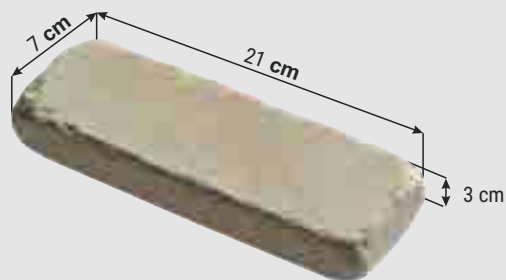
SZÍNEK



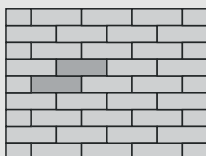
STAR BRICK

Régi utcáink varázsa

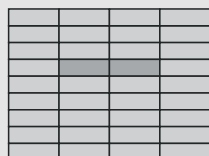
Az európai városokban használt régi téglaburkolatok ihletésével a StarBrick célja a kis terek értékének növelése. Mindegyik darab egyedülállóan antikolt, és a méreteket kifejezetten az egyszerű és hatékony tereprendezéshez tervezték.



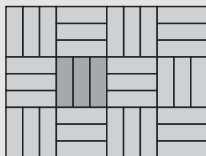
Kalász stílus



Tégla stílus



Járólap stílus



Fonott stílus

Súly	Méret	Gyalogos forgalom	Gépjárműforgalom ≤ 3,5 t	Kiszerezés
70 Kg/m ²	210x70x3 (HxSZxM cm)	Homokágy vagy aljzat	Ragasztóval rögzítve	15m ² /raklap
	68 db/m ²	Félszáraz betonajzat	Betonozott platformon	

SZÍNEK

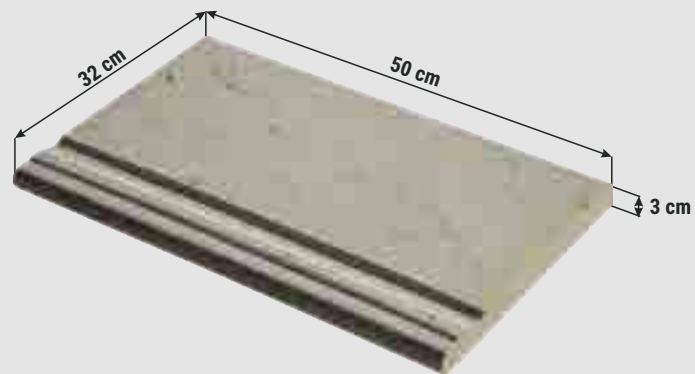


SMOKE BEIGE NOCHE ANTRACITE



KÖBURKOLAT KELLÉKEK

Travertin textúrás úszómedence szegély



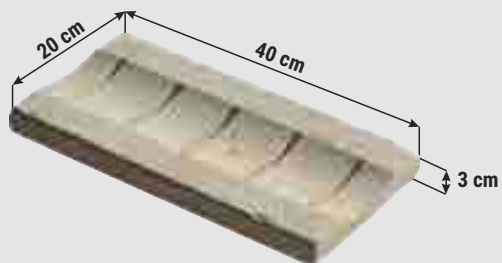
Súly	Méreték	Gyalogos forgalom	Gépjárműforgalom ≤ 3,5 t	Kiszerezés
12 Kg/m ²	50x32x3 cm(HxSZxM cm)	Ragasztóval rögzítve Betonozott platformon	Ragasztóval rögzítve Betonozott platformon	96 db/raklap

SZÍNEK



WHITE SMOKE BEIGE NOCHE

Travertin textúrás vízvezető fedél



Súly	Méreték	Gyalogos forgalom	Gépjárműforgalom ≤ 3,5 t	Kiszerezés
5 Kg/db	40x20x3 cm(HxSZxM cm)	Ragasztóval rögzítve Betonozott platformon	Ragasztóval rögzítve Betonozott platformon	120 db/raklap

SZÍNEK

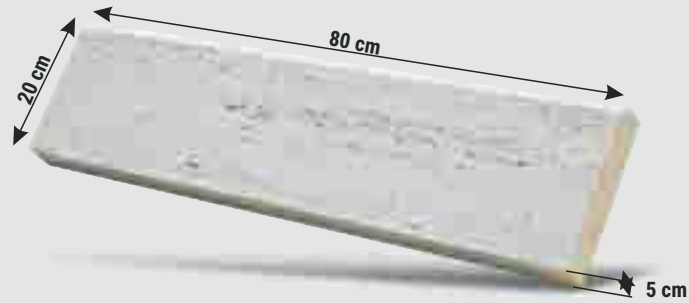


WHITE SMOKE BEIGE NOCHE



KÖBURKOLAT KELLÉKEK

Travertin textúrás szegély



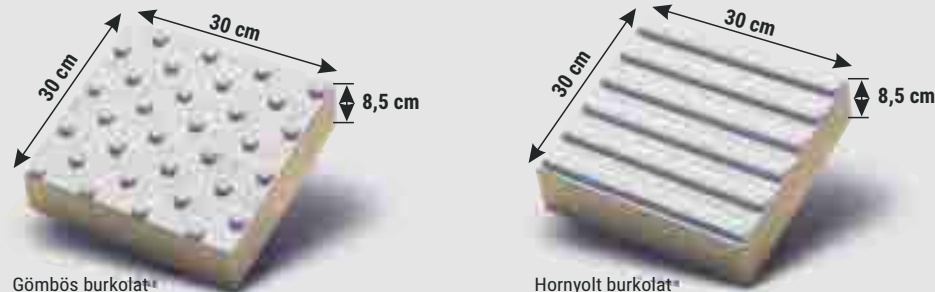
Súly	Méret	Kiszerezés
19 Kg/db	80x20x5 cm(HxSZxM cm)	96 db/raklap

SZÍNEK



Tapintható burkolat

Az látássérültek útvonalának ideális megoldása



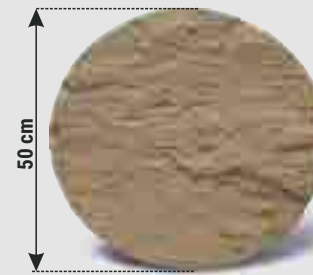
Súly	Méret	Gyalogos forgalom	Gépjárműforgalom ≤ 3,5 t	Kiszerezés
18 Kg/db	30x30x8,5 cm(HxSZxM cm)	Homokágy	Félszáraz betonaljzat	60 db/raklap
		Félszáraz betonaljzat	Ragasztóval rögzítve	

SZÍNEK



JAPÁN TIPEGŐ

A kerti sétányának ideális megoldása

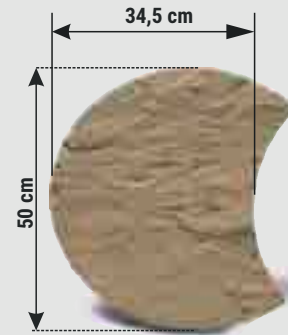


Súly	Méret	Gyalogos forgalom	Kiszerezés
20 Kg/db	Átmérő 50 cm	Homokágy	40 db/raklap
	Vastagság 4,5 cm	Félszáraz betonaljzat	

SZÍNEK



Félhold japán tipegő



Súly	Méret	Gyalogos forgalom	Kiszerezés
16 Kg/db	Átmérő 50 cm	Homokágy	40 db/raklap
	Vastagság 4,5 cm	Félszáraz betonaljzat	

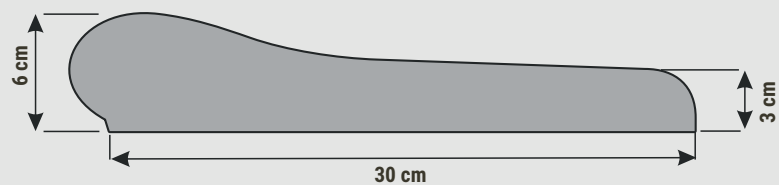
SZÍNEK



ROMA 30

Úszómedence szegély

Kompozit kőből készült, különleges kivitelezésű, az úszómedence pontos elhatárolásához szolgáló termékek. A mészkőszerű felület a kellemetlen események elkerülése érdekében csúszásmentes, formája pedig az úszómedence kinézetének meghatározó elemévé válik.



Súly	Méreték	Gyalogos forgalom	Javasolt szerelés	Kiszerezés
Kb14 Kg/db	50x30x6 (HxSZxM cm)	Stokkolt mészkő	Ragasztóval rögzítve	Kb. 60 db/raklap
	Elemfüggő			Elemfüggő

SZÍNEK



SMOKE





Roma 30 - Smoke
Úszómedence körül

Roma 30 - Smoke
Úszómedence körül

Roma 30 - Smoke
Úszómedence körül

Roma 30 - Smoke
Textúra részlet









 **Roma 30 - Smoke**
Úszómedence körül

 **Roma 30 - Smoke**
Úszómedence körül

 **Roma 30 - Smoke**
Úszómedence körül

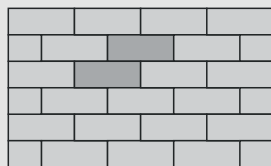
 **Roma 30 - Smoke**
Úszómedence körül



TRAVERSTONE®

Adjon egy különleges elemet házához

A TRAVERSTONE díszkő beltéren és kültéren egyaránt használható épületberendezéshez, a homlokzatok, külső és belső falak burkolásához. A termék különleges burkolatot biztosít, egyenes éllel és sikeresen ötvözi a korszerű és modern témákat egy kiváló eredmény elérése érdekében.



Tégla stílus

Súly	Méreték	Textúra	Javasolt szerelés	Kiszerezés
45 Kg/m ²	50x20x2 (HxSZxM cm)	Travertin Vein-Cut	Ragasztóval rögzítve	30 m ² /raklap

SZÍNEK



WHITE SMOKE BEIGE GRAY





■ ■ ■ Traverstone - Beige
■ ■ ■ Textúra részlet

■ ■ ■ Traverstone - Smoke
■ ■ ■ Kerítés burkolása

■ ■ ■ Traverstone - Beige
■ ■ ■ Últetvényes burkolása

■ ■ ■ Traverstone - Smoke
■ ■ ■ Kerítésoszlop burkolása

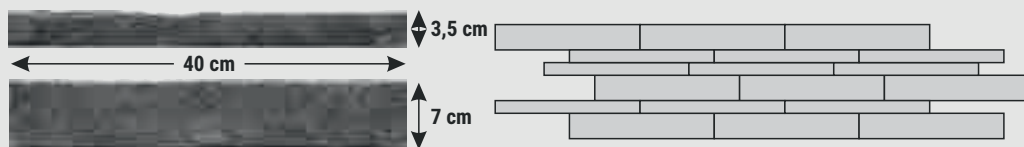
■ ■ ■ Traverstone - Beige
■ ■ ■ Lábazat burkolása



ARTBRICK

Korszerű kinézet kültéri és beltéri terekben

Változtassa át a megszokottat szokatlanná. Az Art Brick téglaburkolat segítségével korszerű, látványos környezetet teremthet. A nagyon kis, kb. 15 mm-es vastagságnak köszönhetően a fugázás nagyon könnyen valósítható meg, 5-10 mm-es fugát ajánlunk.



Súly	Méret	Javasolt szerelés	Darabszám/m ² (fuga nélkül)	Kiszállítás
22 Kg/m ²	1 db 40x7x1,5 cm (HxSZxM)	Ragasztóval rögzítve	18 db 40x7x1,5 cm (HxSZxM)	40 m ² /raklap
	2 db 40x3,5x1,5 cm (HxSZxM)		36 db 40x3,5x1,5 cm (HxSZxM)	

SZÍNEK



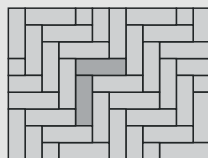


STARBRICK

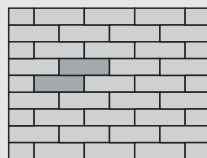
Belső és külső terek rusztikus megjelenése

E termék ihlete az európai városokban használt régi téglából ered, és a kis terek értéknövelésére szolgál.

Egy speciális eljárás segítségével, minden darab külön egyedileg antikolt, méretei pedig úgy vannak kigondolva hogy könnyen és hatékonyan legyenek rögzítve.



Kalász stílus



Tégla stílus

Súly	Méret	Javasolt szerelés	Darabszám/m ² (fuga nélkül)	Kiszállítás
30 Kg/m ²	21x7x1,5 (HxSZxM cm)	Ragasztóval rögzítve	68 db	40 m ² /raklap

SZÍNEK



StarBrick téglá - Gold
Textúra részlet

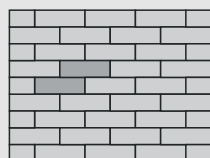
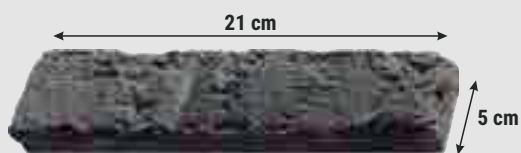
StarBrick téglá - Smoke
Kerítés és oszlop burkolása



OLDBRICK

Rusztikus téglaburkolat

Az Old Brick rusztikus téglaburkolat a külső és belső házfalak burkolásához, valamint a kandallók, kutak, borpincék és pincék díszítéséhez használható. A kis, kb. 20 mm vastagságnak köszönhetően a fugázás könnyen valósítható meg, 7-12 mm-es fugát ajánlunk.



Tégla stílus

Súly	Méret	Javasolt szerelés	Darabszám/m ² (fuga nélkül)	Kiszállítás
40 Kg/m ²	21x5x2 (HxSZxM cm)	Ragasztóval rögzítve	95 db	30 m ² /raklap

SZÍNEK



Oldbrick téglák – Antracit
Belső burkolás – Családi ház

Oldbrick téglák – Antracit
Textúra részlet



KERÍTÉS, TERASZ, ERKÉLY KELLÉKEK

A kerítés fedelek, köztés fedelek és falattika fedelek elsősorban az állandó naptól, esőtől, hótól és jégtől védnek. Ugyanakkor, további ellenállóképességet kölcsönöznek a falaknak és kerítéseknek, élettartamukat ezáltal növelve. A START STONE kerítés, terasz, erkély és fal kellékek különleges kompozit kőből készültek, teljes egészükben

színezett és vízszigetelt termékek, mely tulajdonságoknak köszönhetően minőségüket és kinézetüket hosszú ideig megtartják, festésük ezáltal nem lévén szükséges.

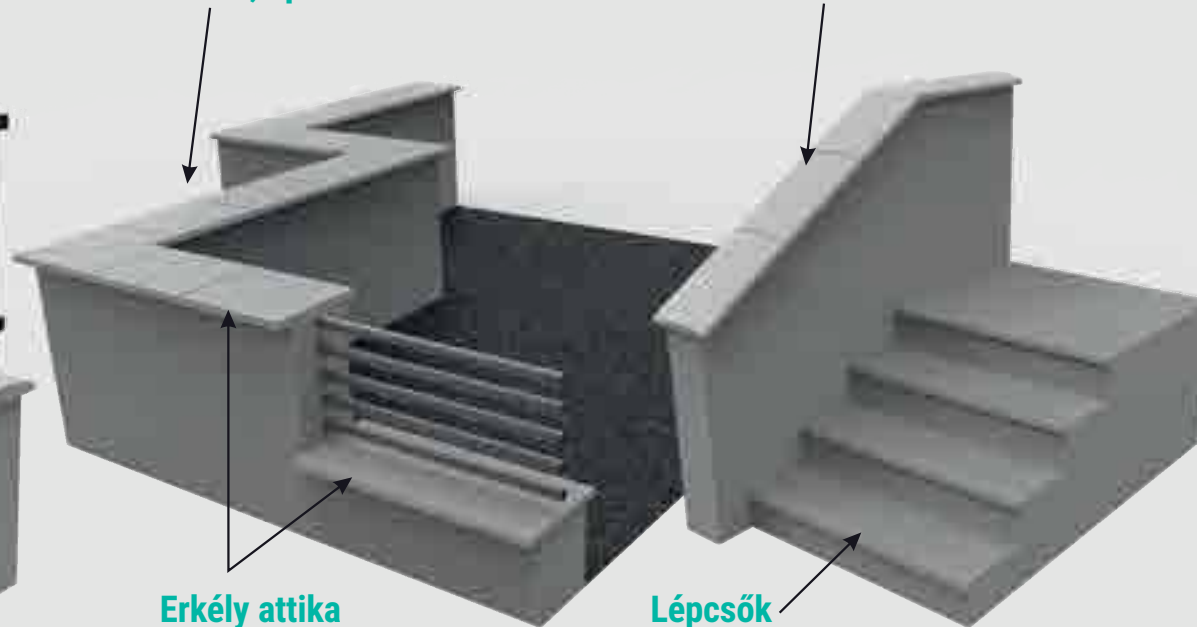


Kerítés oszlop fedél



Terasz, épület attika

Korlát



Virágtartó, kút

Kerítés köztés fedél

Erkély attika

Lépcsők

A szükségleteinek megfelelően, rendelésre egyéb méretet és formát is gyárthatunk.

SZÍNEK



SMOKE

★ STAR

STONE[®]

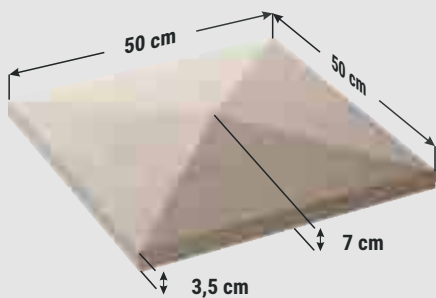
Piatra noastră este Beton!

pergole bioclimatice

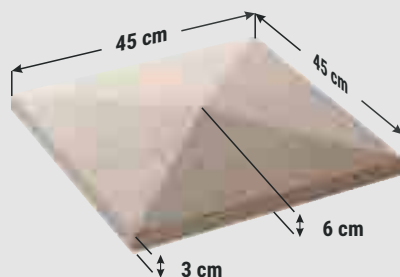
www.brustor.ro

ROMA KERÍTÉS OSZLOP FEDELEK

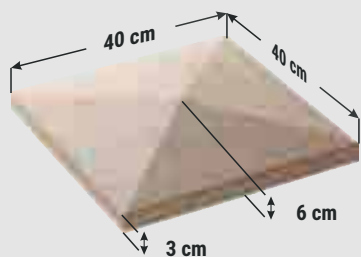
A kerítés fedelek, köztés fedelek és falattika fedelek elsősorban az állandó naptól, esőtől, hótól és jégtől védnek. Ugyanakkor, további ellenállóképeséget kölcsönöznek a falaknak és kerítéseknek, élettartamukat ezáltal növelve.



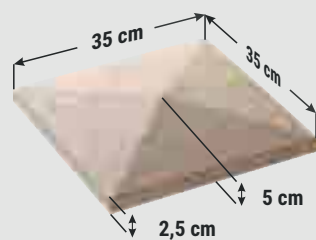
Súly	Méreték	Kiszerezés
22 Kg/db	50x50x7 (HxSZxM cm)	30 db/raklap



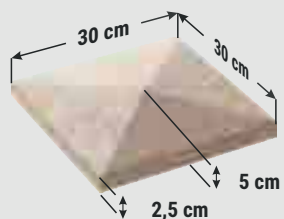
Súly	Méreték	Kiszerezés
18 Kg/db	45x45x6 (HxSZxM cm)	36 db/raklap



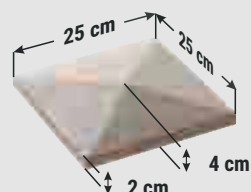
Súly	Méreték	Kiszerezés
14 Kg/db	40x40x6 (HxSZxM cm)	36 db/raklap



Súly	Méreték	Kiszerezés
9 Kg/db	35x35x5 (HxSZxM cm)	40 db/raklap




Súly	Méreték	Kiszerezés
6 Kg/db	30x30x5 (HxSZxM cm)	60 db/raklap





Súly	Méreték	Kiszerezés
4,5 Kg/db	25x25x4 (HxSZxM cm)	104 db/raklap






 **30x30 oszlop fedlap**
Családi ház kerítése

 **40x40 oszlop fedlap**
Elrendezési javaslat

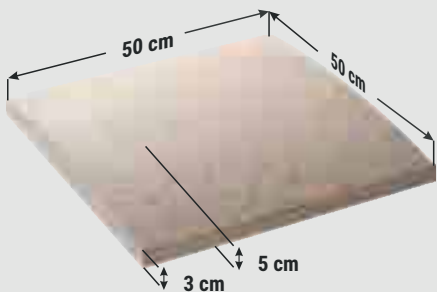
 **35x35 oszlop fedlap**
Családi ház kerítése

 **40x40 oszlop fedlap**
Elrendezési javaslat

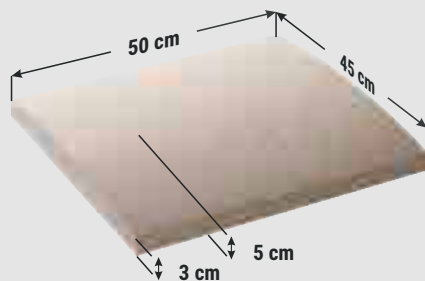


ROMA – ROYAL KERÍTÉS KÖZTES FEDELEK

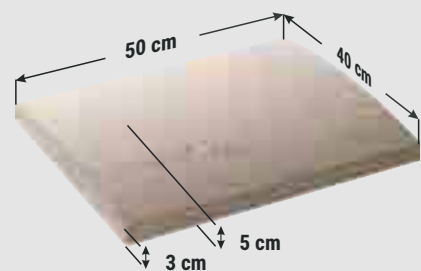
A kerítés fedelek, köztés fedelek és falattika fedelek elsősorban az állandó naptól, esőtől, hótól és jégtől védnek. Ugyanakkor, további ellenállóképeséget kölcsönöznek a falaknak és kerítéseknek, élettartamukat ezáltal növelve.



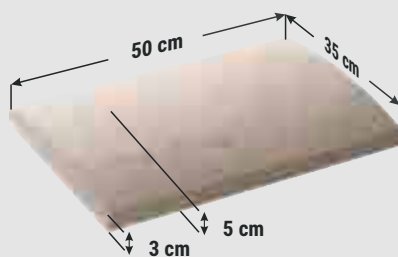
Súly	Méreték	Kiszerezés
24 Kg/db	50x50x5 (HxSZxM cm)	40 db/raklap



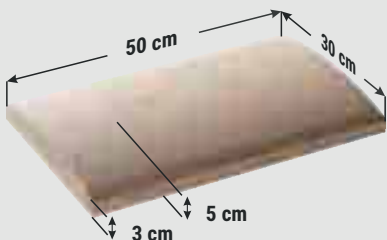
Súly	Méreték	Kiszerezés
21 Kg/db	50x45x5 (HxSZxM cm)	40 db/raklap



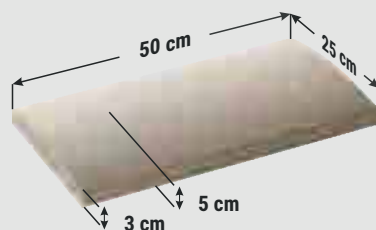
Súly	Méreték	Kiszerezés
18 Kg/db	50x40x5 (HxSZxM cm)	40 db/raklap



Súly	Méreték	Kiszerezés
16 Kg/db	50x35x5 (HxSZxM cm)	40 db/raklap




Súly	Méreték	Kiszerezés
13 Kg/db	50x30x5 (HxSZxM cm)	60 db/raklap





Súly	Méreték	Kiszerezés
10 Kg/db	50x25x5 (HxSZxM cm)	72 db/raklap






 **Royal 50x25x5 fedlap**
Családi ház kerítése

 **Royal 50x35x5 fedlap**
Családi ház kerítése

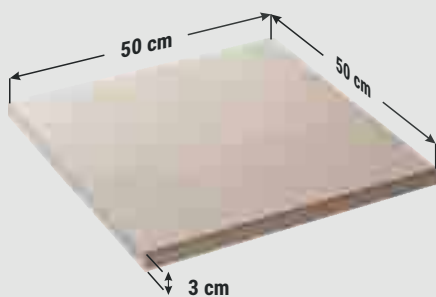
 **Royal 50x40x5 fedlap**
Családi ház kerítése

 **Royal 50x35x5 fedlap**
Textúra részlet

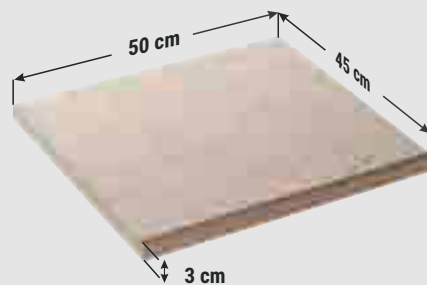


ROMA – CLASIC KÖZTES FEDELEK

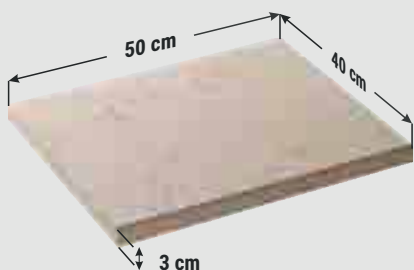
A kerítés fedelek, köztes fedelek és falattika fedelek elsősorban az állandó naptól, esőtől, hótól és jégtől védnek. Ugyanakkor, további ellenállóképeséget kölcsönöznek a falaknak és kerítéseknek, élettartamukat ezáltal növelve.



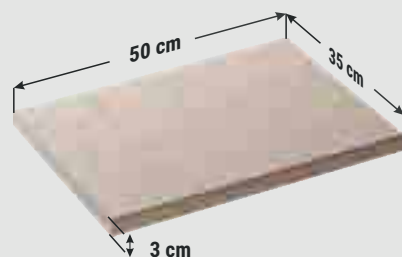
Súly	Méreték	Kiszerezés
16 Kg/db	50x50x3 (HxSZxM cm)	60 db/raklap



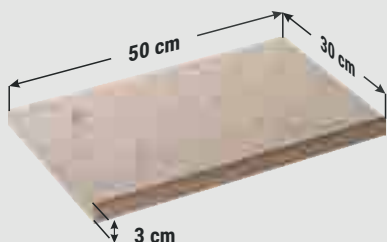
Súly	Méreték	Kiszerezés
14 Kg/db	50x45x3 (HxSZxM cm)	60 db/raklap



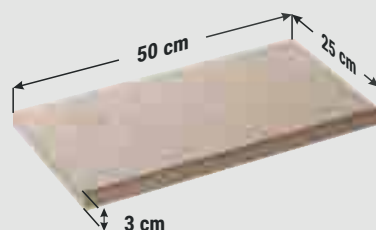
Súly	Méreték	Kiszerezés
13 Kg/db	50x40x3 (HxSZxM cm)	60 db/raklap



Súly	Méreték	Kiszerezés
11 Kg/db	50x35x3 (HxSZxM cm)	60 db/raklap




Súly	Méreték	Kiszerezés
8 Kg/db	50x30x3 (HxSZxM cm)	90 db/raklap





Súly	Méreték	Kiszerezés
7,5 Kg/db	50x25x3 (HxSZxM cm)	90 db/raklap






 **Clasic 50x30x3 fedlap**
Erkély

 **Clasic 50x40x3 fedlap**
Elrendezési javaslat

 **Clasic 50x30x3 fedlap**
Elrendezési javaslat

 **Clasic 50x30x3 fedlap**
Elrendezési javaslat



VÍZHATLANSÁGI MEGOLDÁSOK

Karbantartás és ápolás

SurfaPore® C

Nanotechnológias védelem a cement, habarcs, falazási, vakolatos, természetes kő és mesterséges felületek számára.

A SurfaPore® felületkezelő anyagok teljesen eltérően viselkednek más, bikomponensű vagy szilikonalapú anyagokhoz képest, mivel nem alkotnak egy „műanyagréteget” az alkalmazott felületen. Például, a SurfaPore® C a felületeket védi és vízhatlanítja az alrétegekbe hatolva, a pórusokat nem zárja le, hanem „felölti”, megbizonyosodva arról, hogy a vizet és egyéb korrozív hatású anyagokat a kémiai erők visszataszítják. Ezáltal, az alréteg mélyen védett és a kopás vagy mechanikus használat nem érinti.

Mivel a nanorészecskék nem alkotnak polimér láncokat, a SurfaPore® C-vel kezelt felületek többet tartanak, 8 évvel az alkalmazás után is az eredeti minőség és funkcionalitás 95%-át mutatják. A SurfaPore® C-vel kezelt felületek az UV sugárzásnak sokkal jobban ellenállnak, ami a sárgulási hatást kiküszöböli. A SurfaPore® termékek az alkalmazott felület színét és természetes hatását nem érintik, sőt, ezek szabadon „lélegezhetnek”.

Csomagolás:

1,4,30 liter



SurfaPore® M

Nanotechnológia a márvány-, gránit-, kő- és cementfelületek védelmére a foltok és zsírok ellen.

A foltok a kő, márvány, gránit és betonfelületeket tönkre tehetik. A SurfaPore® M ezeket a felületeket védi és az olaj- és vízállótságot is biztosítja. A márvány-, gránit- és kőfelületek mikroszkopikus vizsgálata több, csatolt pórust fedez fel, amelyek a koszfelvételt és foltképződést elősegítik, ami a természetes kinézet és a fényezés kárára megy. A SurfaPore® M a pórusos felületeket felölti, a kinézetüket megőrizve és az olajalapú foltokat visszataszítva. Ezáltal dupla hatást érünk el: passzív védelmet a pórusok felöltöztetésével és aktív védelmet zsírokkal való küzdelemmel. A SurfaPore® M hatékony védőpajzsot képez!

Csomagolás:

1,4,30 liter



Stone Varnish WB

Prémium védőlakk a kő- és betonfelületek védelmére.

A SurfaPaint® Stone Varnish WB egy magas minőségű nano-polimér, a kő, beton, téglá és egyéb porózus alrétegek díszítésére és védelmére szánt lakk. A lakk nano-akrilikus gyanta alapú, amely prémium tulajdonságokat biztosít: tapadást, behatolást, ellenállást a kopással és karcolással szemben. A SurfaPaint® Stone Varnish WB egy tartós, átlátszó, víz- és olajfoltokkal vagy a mikroorganizmusok fejlődésével szemben nagy ellenállású réteget képez. Az alkalmazási eljárás egyszerű, a száradási idő rövid, a kezelt felület pedig nagyon gyorsan válik vízhatlanná.

Csomagolás:

3,10,18 liter



TISZTÍTÓSZEREK

Karbantartás és ápolás

DeSalin Gel Rust Remover

Könnyűrozsdá eltávolító gél

A rozsdá eltávolítása néha körülményes: a vízszintes csatlakozósugar alatt megjelenített acélrúd, a függőleges acélfelületek vagy éppen a régi csavarok legtöbbször nehezen elérhetőek hagyományos, folyó eljárással. A DeSalin Gel rozsdatisztító betonlapon is maradhat csepegés nélkül, fej fölött és ugyanakkor a rozsdát hatékonyan tisztítja. A rozsdatisztítási hatásán kívül, az aktív hatóanyagai a rozsdá átalakításában segítenek foszfátréteggé, amely korrózióálló réteget képez. Ezáltal, az tisztító hatás mellett a rozsdá képzését gátolja meg idő előtt. A DeSalin Gel rozsdatisztító az ideális szer a felületek előkészítéséhez festékanyagok felhordása előtt. A betonról, cserépről és porcelánról távolítja el a rozsdát.

Csomagolás:

1,4,30 kg



DeSalin® K

Felülettisztítás és maradékok eltávolítása

Professzionális nanotechnológiás oldat, amely a festék- és ragasztómaradványokat távolítja el a beton- és kőfelületekről, vakolatokról, járólapokról és csempéről. A makacs foltok és mélyebb pórusokba hatolt foltok esetén használjon DeSalin® T-t

1:5 arányban hígítható (1 rész DeSalin® K + 4 rész víz)

Csomagolás:

1,4,30 kg



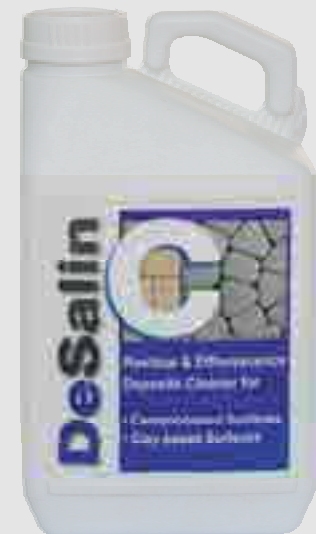
DeSalin® C

Felülettisztítás és kristályosodás eltávolítása

A DeSalin C felülettisztításra szánt nanotechnológiás oldat. A DeSalin C vízalapú termék, amely egy természetes savat tartalmaz, koncentrátum formában. Hatékony formula a beton, természetes vagy mesterséges kő, falazási, habarcs stb. felületek tisztítására. Az ideális megoldás a kicsapódott ásványi sók tisztításához. A penészt és mikroorganizmusokat hatékonyan távolítja el. Egészségügyi biztonsági terekben is használható (öblítést igényel, sok vízzel). Természetbarát formula, szerves felületaktív anyagok nélkül)

Csomagolás:

1,4,30 kg



SZERELÉSI ÚTMUTATÓ – KŐBURKOLAT

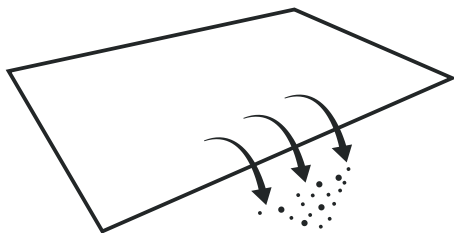
Ragasztás vasbeton lapra

A kőburkolat szerelése előtt olvassa el a következő útmutatót!

- Egyenletes felület kialakítása érdekében használjon különböző raklapon levő kőburkolatot.
- Az anyagot csak szemrevételezés után szerelje fel.
- A vágott kőburkolatot vágás után le kell mosni a cementpor eltávolítása érdekében.
- Nagy felületeket soha ne szereljen fuga nélkül (felületek megszakítása).
- A burkolatot 5 és 25 C között ajánlott szerelni.
- Kerülje az esős időt!

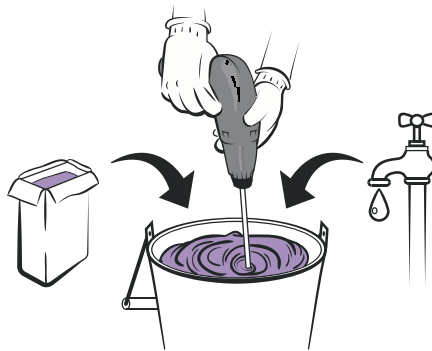
01. A felület felkészítése

Az új, cement alapú beton- és betonajzat felületeket érlelni kell (legalább 28 napot). A régi felületeket ellenőrizzük, ha elbírják a burkolást. Amennyiben 10 mm-nál nagyobb egyenetlenségeket észlelünk, ragasztóval kijavítjuk. A felületeket portalanítjuk, a koszt, zsír- és festékfoltokat eltüntetjük és zsírtalanítjuk. Amennyiben penész vagy gomba található, letisztítjuk és a felületet a megfelelő termékekkel kezeljük. A nagyon abszorbens felületeket univerzális alapozóval alapozzuk.



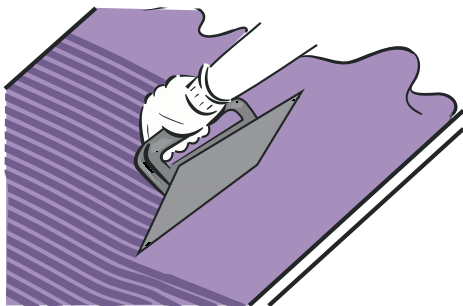
02. Ragasztó elkészítése

A zsák tartalmát egy edénybe kell tölteni, megmért mennyiségű vízzel (7,5 liter víz egy 25 kg-os zsákhoz). A keverést legjobb, ha mechanikusan végzi, krémes, homogén, könnyen feldolgozható állag eléréséig. 5 percet állni hagyjuk, majd újra keverjük. Feldolgozhatósági idő: kb. 2,5 óra.



03. A ragasztó felvitele a hordozófelületre

A ragasztót 2-10 mm-es vastagságban hordjuk fel a hordozófelületre. Glettvassal elkenjük (a sima részével), majd a hornyolt részével 6-10 mm-es mélyedést és szélességet alakítunk, a ragasztott lapok méretétől függően.



04. A ragasztó felvitele a kőburkolatra

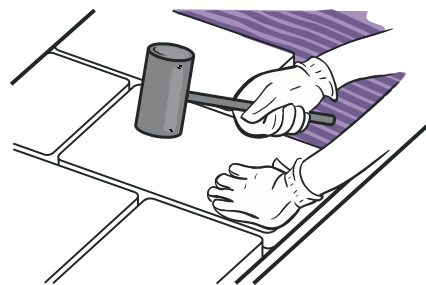
A ragasztót ugyanúgy hordjuk fel a lap alsó részére.



05. A kőburkolat lapok ragasztása

A betonpadlók burkolásához a lapokat a kívánt helyzetbe tesszük, kézzel, finoman lenyomva. Ezután, gumikalapáccsal ütögetjük a ragadáshoz és a kívánt szint elérése érdekében.

A felek burkolása esetén, a ragasztó és a lap közötti érintkezési felület a lap legalább 2/3-át kell kitegye. A lapok lenyomásakor előtűremkedett ragasztófelesleget azonnal el kell távolítani.

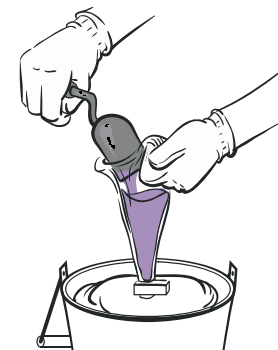


06. A kőburkolat helyzetének helyesbítése

A lap helynek igazítását maximum 20 perc alatt szükséges elvégezni. A csökkent csúszásképesség miatt, a függőleges falakat fentről lefele lehet burkolni, közepes lapok esetén, a nem esztétikusan levágott darabok elrejtése érdekében.

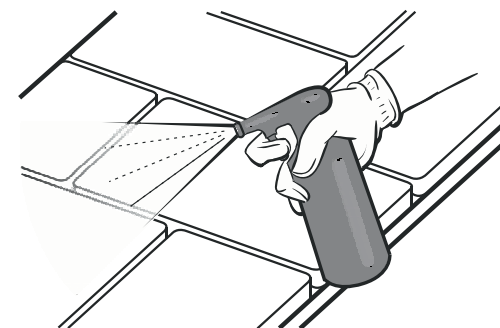
07. Fugázás

A burkolt részre lépés és a fugázás kb. 24 óra múlva lehetséges. Bármely más munkálat a ragasztóanyag teljes szilárdulása után lehetséges, min. 72 óra múlva.



08. A kőburkolat impregnálása

A kőburkolat impregnálását festőhengerrel, ecsettel vagy porlasztóval végezzük.

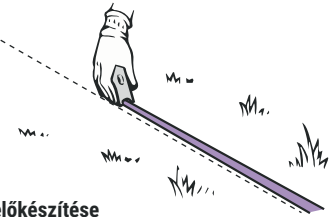


SZERELÉSI ÚTMUTATÓ – KŐBURKOLAT

Félszáraz betonljzat

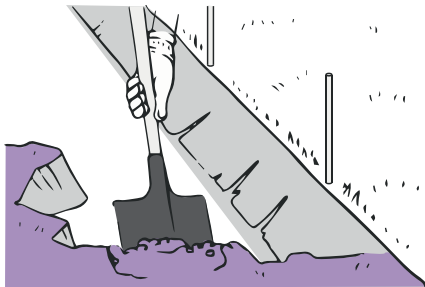
01. A terep elhatárolása

A terepet megmérjük és elhatároljuk a karók és zsineg segítségével.

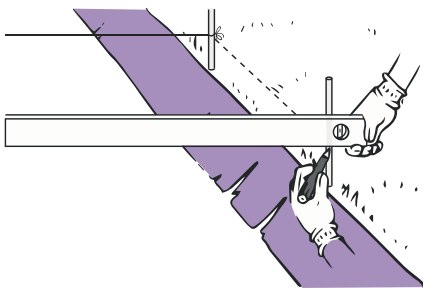


02. Az alapzat előkészítése

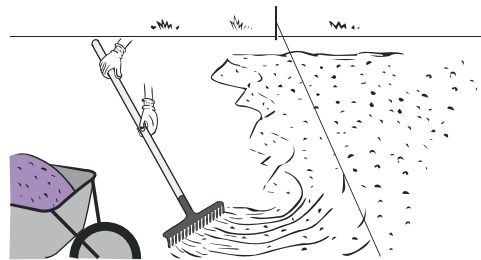
Az előzőleg előkészített helyen a terepet felbontjuk és 10-40 cm réteget eltávolítunk, ezáltal biztosítva a víz elvezetését az alapzatról és szerkezetről.



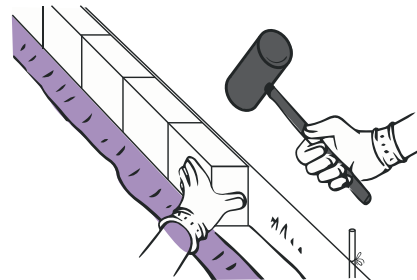
2-2,5%-os lejtőt alakítunk ki a burkolni kívánt terület vízmentesítése érdekében.



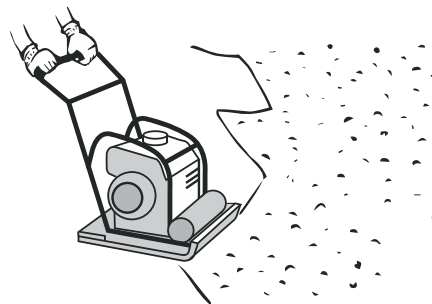
Az infrastruktúra kialakításában 5-10 cm sódert többször tömörítünk a kívánt szint eléréséig, minimum 20 cm-ben. A tömörítést hengerrel végezzük.



A szegélyeket kb. 10-15 cm betonágyra szereljük, a szegély hátsó részét megtámasztjuk a platform által kifejtett erők átvételének érdekében. Minimum 1 cm-es dilatációs hézagot hagyunk, a szegély felső része lesz a burkolt platform felső szintje, helyt hagyunk egy minim 4 centis homok- vagy sóderrétegnek is.



A felső, 0-18 mm átmérőjű, minimum 4 cm-es vastagságú sóderréteget lapvibrátoros tömörítőgéppel tömörítjük. Az 1%-os hosszanti és keresztirányú lejtőt kötelező kialakítani a víz elvezetése érdekében.

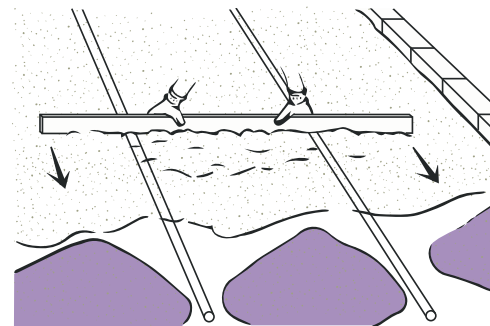


03. Félszáraz betonljzat előkészítése

A félszáraz betonljzat előkészítése betonkeverővel történik. A betonljzat receptje 1 köbméter homok, 100kg cement.



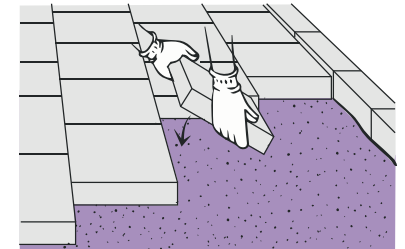
A félszáraz betonljzatot a burkolni kívánt felületen a szegélyek szintjére öntjük az előzőleg a víz elvezetése érdekében kialakított lejtőt megtartva, vagy a vízvezetők felé lejtve, ha léteznek. A betonljzatot alumínium egyengetőléccel szintezzük.



04. A burkolat lerakása

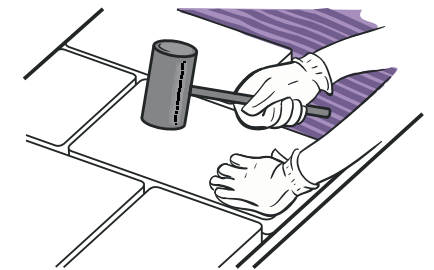
A burkolat vágásának elkerülése érdekében a lerakást egy 90 fokos szögben vagy minél hosszabb, a szegélyekkel párhuzamos egyenes vonalban kezdjük, amely irány jelet fog

A burkolat lerakása közben kötelező a minimum 2 mm fuga kialakítása, a hosszanti és keresztíti fugák betartásával. A fugavonal lézerral könnyen tartható, amennyiben a külső viszonyok megengednek, vagy legalább 3 m hosszú zsineg segítségével, amely a burkolt platform egyenletességét is követi.



A kellemes és természetes kinézet és a színek homogenizálása érdekében a lapokat külön raklapról keverendők össze. A burkolat igazítása a környezethez a kívánt méretre való vágással, gyémántos sarokcsiszoló koronggal vagy nedves vágószerszámmal történik.

A lapokat egymás mellé helyezzük a betonljzat rétegre és gumikalapáccsal finoman bevergetjük.



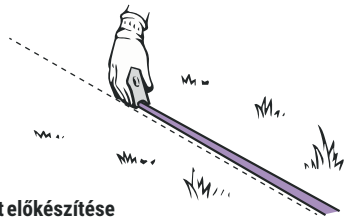
A burkolat teljes lerakás után gumi hosszabbítóval kötelezően felszerelt lapvibrátoros tömörítővel tömörítünk. A tömörítést akkor végezzük, ha a platform száraz, hosszanti és keresztirányban, legalább kétszer.

SZERELÉSI ÚTMUTATÓ – KŐBURKOLAT

Homok- vagy sóderágy

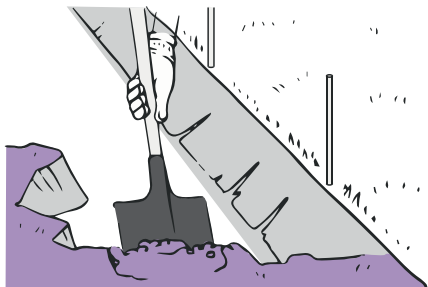
01. A terep elhatárolása

A terepet megmérjük és elhatároljuk a karók és zsineg segítségével.

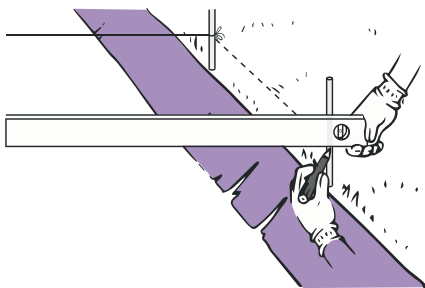


02. Az alapzat előkészítése

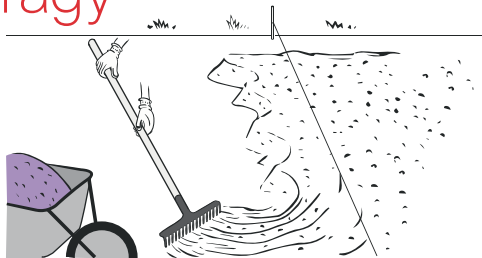
Az előzőleg előkészített helyen a terepet felbontjuk és 10-40 cm réteget eltávolítunk, ezáltal biztosítva a víz elvezetését az alaplattól és szerkezetről.



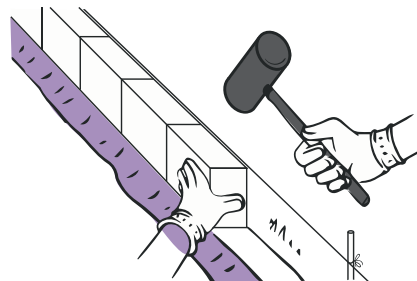
2-2,5%-os lejtőt alakítunk ki a burkolni kívánt terület vízmentesítése érdekében.



Az infrastruktúra kialakításában 5-10 cm sódert többször tömörítünk a kívánt szint eléréséig, minimum 20 cm-ben. A tömörítést hengerrel végezzük.



A szegélyeket kb. 10-15 cm betonágyra szereljük, a szegély hátsó részét megtámasztjuk a platform által kifejtett erők átvételének érdekében. Minimum 1 cm-es dilatációs hézagot hagyunk, a szegély felső része lesz a burkolt platform felső szintje, helyt hagyunk egy minim 4 centis homok- vagy sóderrétegnek is.

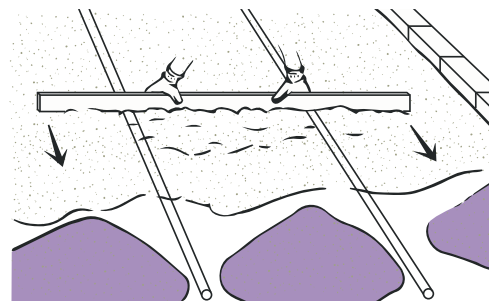


A felső, 0-18 mm átmérőjű, minimum 4 cm-es vastagságú sóderréteget lapvibrátoros tömörítőgéppel tömörítjük. Az 1%-os hosszanti és keresztirányú lejtőt kötelező kialakítani a víz elvezetése érdekében.

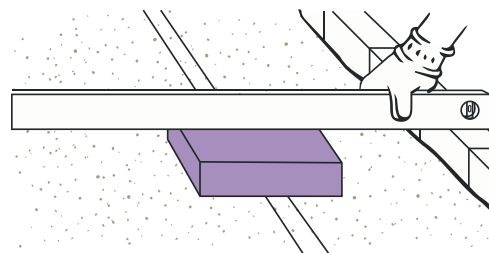


03. A burkolat lerakása

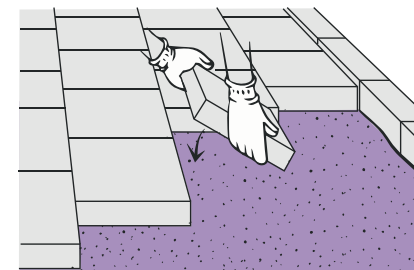
A burkolat vágásának elkerülése érdekében a lerakást egy 90 fokos szögben vagy minél hosszabb, a szegélyekkel párhuzamos egyenes vonalban kezdjük, amely irány jelet fog majd jelképezni. A végső réteg szintezéséhez fémcsövek (3-6 mm átmérőben) és (0-8 mm) sóderkavics használata ajánlott.



A csöveket a szegélyekhez viszonyítva párhuzamosan rakjuk le, levonva a burkolat vastagságát, figyelemmel tartva az esővíz elvezetésére kialakított lejtőt vagy a vízvezetők felé irányítva, ha léteznek. A fugát alumínium egyengetőléccsel simítjuk.

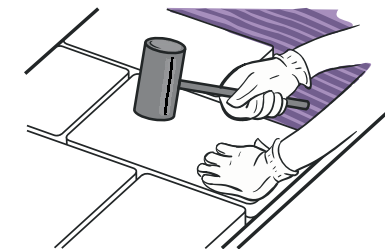


A burkolat lerakása közben kötelező a minimum 2 mm fuga kialakítása, a hosszanti és keresztírti fugák betartásával. A fugavonal lézerrel könnyen tartható, amennyiben a külső viszonyok megengedik, vagy legalább 3 m hosszú zsineg segítségével, amely a burkolt platform egyenletességét is követi.



A kellemes és természetes kinézet és a színek homogenizálása érdekében a lapokat külön raklapról keverendők össze. A burkolat igazítása a környezethez a kívánt méretre való vágással, gyémántos sarokcsiszoló koronggal vagy nedves vágószerszámmal történik.

A lapokat egymás mellé helyezjük a betonajzat rétegre és gumikalapáccsal finoman beveregetjük.



A burkolat teljes lerakás után gumi hosszabbítóval kötelezően felszerelt lapvibrátoros tömörítővel tömörítünk. A tömörítést akkor végezzük, ha a platform száraz, hosszanti és keresztirányban, legalább kétszer.

SZERELÉSI ÚTMUTATÓ – DÍSZKŐ

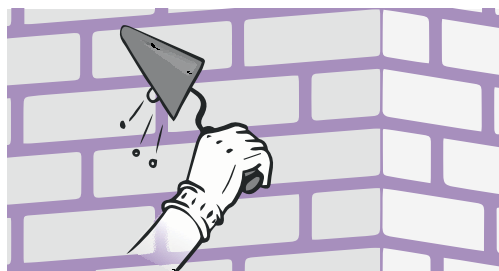
Ragasztás

A szerelés előtt olvassa el a következő útmutatót!

- Tisztítsa meg a burkolni kívánt felületet a ragasztó és a burkolótermékek ragadása érdekében.
- A burkolandó felületnek stabilnak, száraznak kell lennie, Amennyiben a felület sima és fényes, a megfelelő tapadás biztosítása érdekében csiszolópapírral le kell csiszolni.
- A helyes burkolás érdekében fontos vízmértékkel egy eredeti szintet kijelölni.
- Egyenletes felület kialakítása érdekében használjon különböző raklapon levő kőburkolatot.
- Az anyagot csak szemrevételezés után szerelje fel.
- A vágott lapokat vágás után le kell mosni a cementpor eltávolítása érdekében.
- A burkolatot 5 és 25 C között ajánlott szerelni. Kerülje az esős időt.

01. A felület felkészítése

Tisztítsa meg a burkolandó felületet és a lapokat a tapadás biztosítása érdekében. A burkolandó felületnek stabilnak, száraznak kell lennie, Amennyiben a felület sima és fényes, a megfelelő tapadás biztosítása érdekében csiszolópapírral le kell csiszolni. A helyes burkolás érdekében fontos lézerral vagy szintszinnyel és vízmértékkel egy eredeti szintet kijelölni.



Fontos, hogy a burkolást az alsó részről kezdjük, az utolsó előtti sossal. Majd, egy 90 fokos szöget felvéve, egy vízszintes és egy függőleges vonalat szükséges meghatározni. Az utolsó díszkő sort olyan elemekből rakjuk ki, amelyek mérete a padlószint szerint szabályozható.

02. Díszkő felületének előkészítése

A jobb linearitás és tökéletes simítás érdekében kőműveskanállal vagy hasonló szerszámmal tisztítsa le az esetleges sorját.

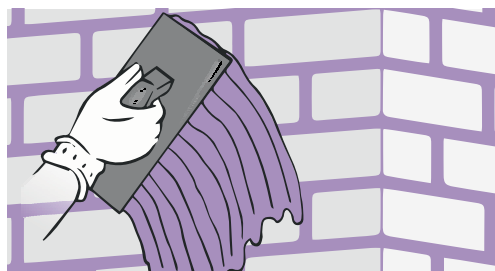


03. Ragasztó elkészítése

A zsák tartalmát egy edénybe kell tölteni, megmért mennyiségű vízzel (7,5 liter víz egy 25 kg-os zsákhoz). A keverést legjobb, ha mechanikusan végzi, krémes, homogén, könnyen feldolgozható állag eléréséig. 5 percet állni hagyjuk, majd újra keverjük. Feldolgozhatósági idő: kb. 2,5 óra.

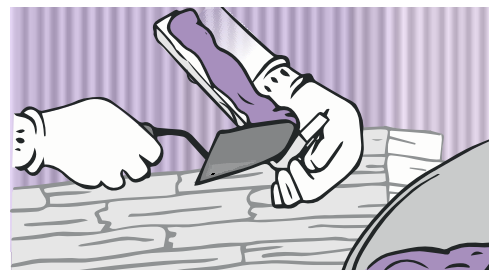
04. A ragasztó felvitele a hordozófelületre

A teljes felületi kontaktus és szintezés érdekében a ragasztót fogas glettvassal hordjuk fel a falra. Elasztikus és fagyálló járólappal vagy csempes ragasztó használata ajánlott. A világos színű termékek esetén fehér ragasztóanyag javasolt



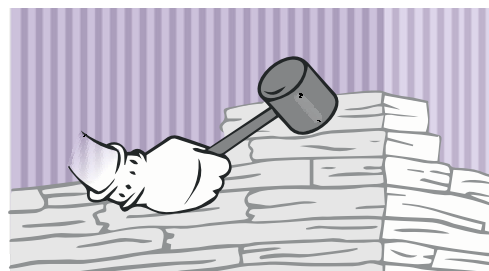
05. A ragasztó felvitele a díszkőre

Hordja fel a ragasztót minden egyes termék hátsó részére. Ezáltal a lap és a fal között tökéletes tapadás jön létre. A sarokelemeke gyémántos koronggal vagy nedves vágószerszámmal vágathatók. Az 1,5 cm-nél vastagabb burkolatok esetén 45 fokos vágás javasolt.



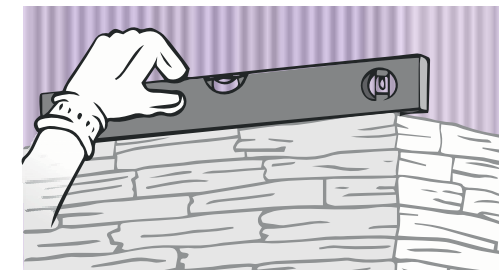
06. A díszkő helyzetének helyesbítése

A lap helynek igazítását maximum 20 perc alatt, vagy a ragasztóanyag címkején levő útmutatások betartásával szükséges elvégezni. Amennyiben a burkolandó felület sarkokkal rendelkezik, a vágások elkerülése érdekében kezdje a sarkokkal. Ne használjon olyan szerszámot, amely a díszkővet megsértheti. A helyes lerakás érdekében „szakítsa meg” a vízszintes vagy függőleges fugákat 30-50 cm-ként.



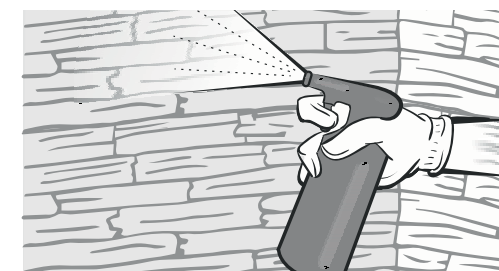
07. A munkát ellenőrzése

3-4 soronként ellenőrizze vízmértékkel az egyenletességet.



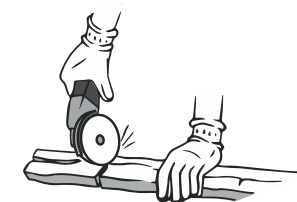
08. A felületek impregnálása

A kőburkolat impregnálását festőhengerrel, ecsettel vagy porlasztóval végezzük.



9. A felületek karbantartása és ápolása

A mészlerakodást, amely bizonyos helyeken megtörténhet, le kell tisztítani. A mészlerakodás elkerülése és a szín megőrzése érdekében a STAR STONE által forgalmazott impregnáló oldat használata javasolt. A szereléshez és karbantartáshoz szükséges anyagokat a cégünkől beszerezheti.



SZERELÉSI ÚTMUTATÓ – TÉGLABURKOLAT

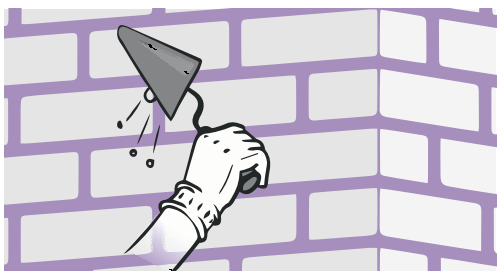
Ragasztás

A szerelés előtt olvassa el a következő útmutatót!

- Tisztítsa meg a burkolni kívánt felületet a ragasztó és a burkolótermékek ragadása érdekében.
- A burkolandó felületnek stabilnak, száraznak kell lennie, Amennyiben a felület sima és fényes, a megfelelő tapadás biztosítása érdekében csiszolópapírral le kell csiszolni.
- A helyes burkolás érdekében fontos vízmértékkel egy eredeti szintet kijelölni.
- Egyenletes felület kialakítása érdekében használjon különböző raklapon levő kőburkolatot.
- Az anyagot csak szemrevételezés után szerelje fel.
- A vágott lapokat vágás után le kell mosni (cementpor eltávolítása érdekében).
- A burkolatot 5 és 25 C között ajánlott szerelni. Kerülje az esős időt.

01. A felület felkészítése

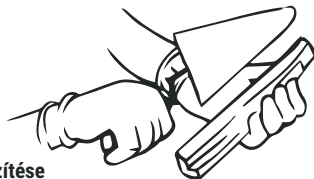
Tisztítsa meg a burkolandó felületet és a lapokat a tapadás biztosítása érdekében. A burkolandó felületnek stabilnak, száraznak kell lennie, Amennyiben a felület sima és fényes, a megfelelő tapadás biztosítása érdekében csiszolópapírral le kell csiszolni. A helyes burkolás érdekében fontos lézerral vagy szintzsinanggal és vízmértékkel egy eredeti szintet kijelölni.



Fontos, hogy a burkolást az alsó részről kezdjük, az utolsó előtti sorral. Majd, egy 90 fokos szöget felvéve, egy vízszintes és egy függőleges vonalat szükséges meghatározni. Az utolsó díszkő sort olyan elemekből rakjuk ki, amelyek mérete a padlószint szerint szabályozható.

02. Téglaburkolat felületének előkészítése

A jobb linearitás és tökéletes simítás érdekében kőműveskanállal vagy hasonló szerszámmal tisztítsa le az esetleges sorját.

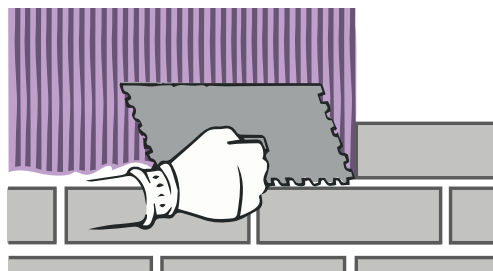


03. Ragasztó elkészítése

A zsák tartalmát egy edénybe kell tölteni, megmért mennyiségű vízzel (7,5 liter víz egy 25 kg-os zsákhoz). A keverést legjobb, ha mechanikusan végzi, krémes, homogén, könnyen feldolgozható állag eléréséig. 5 percet állni hagyjuk, majd újra keverjük. Feldolgozhatósági idő: kb. 2,5 óra.

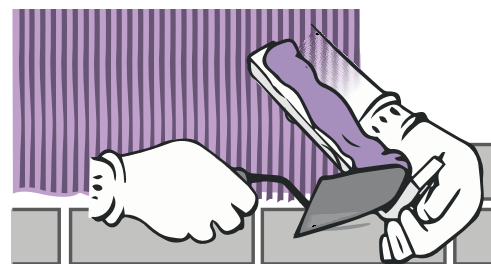
04. A ragasztó felvitele a hordozófelületre

A teljes felületi kontaktus és szintezés érdekében a ragasztót fogas glettvassal hordjuk fel a falra. Elasztikus és fagyálló járólap vagy csempe ragasztó használata ajánlott. A világos színű termékek esetén fehér ragasztóanyag javasolt.



05. A ragasztó felvitele a díszkőre

Hordja fel a ragasztót minden egyes termék hátsó részére. Ezáltal a lap és a fal között tökéletes tapadás jön létre. A sarokelemeke gyémántos koronggal vagy nedves vágószerszámmal vágható. Az 1,5 cm-nél vastagabb burkolatok esetén 45 fokos vágás javasolt.



06. A díszkő helyzetének helyesbítése

A lapokat erőteljes nyomással és finom jobbra-balra mozdulatokkal rakja le. A lerakás folyamán a ragasztóanyagban nem maradhatnak légbuborékok. Előzetes alapozás nem szükséges.

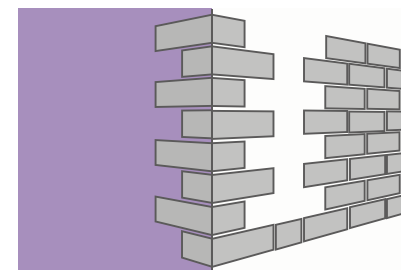


Az egyforma fugák kialakítása érdekében helyenként „oszlopokat” szerelünk, közéjük szintező zsinetet húzunk.

Javasolt fuga méretek:

- keskeny lapok esetén: (52 mm szélesség) 10 mm
- széles lapok esetén: (71 mm szélesség) 12 mm
- minél rusztikusabb hatás eléréséhez 12-14 mm fugát javaslunk. A javasolt ragasztóanyagok felhasználásának köszönhetően a lapok a felületen (falon) nem csúsznak el, irányító keresztet ezért nem szükséges használni.

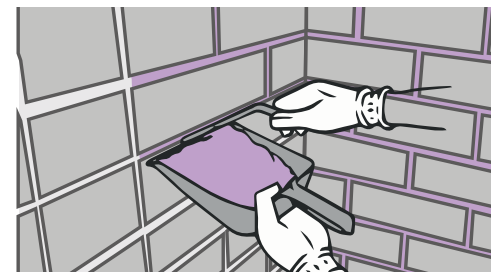
A lapok kiosztása a saroktól egy nyílásig (ablak, ajtó) történik, vagy nyílások között. A saroklapokat gyémántos koronggal vagy nedves vágószerszámmal lehet levágni. Az 1,5 cm-nél vastagabb burkolatok esetén 45 fokos vágás javasolt.



07. A fugázás

A téglaburkolt felületek habarccsal fugázandók. Ez a habarcs típus oldható sókat nem tartalmaz, könnyen felhordható és a téglaburkolatot nem foltozza.

A habarcsot félszáraz habarcsként készítjük el és a fugázókéssel alkalmazzuk. Az így nyert fugák a lapokhoz találó, rusztikus hatást keltenek.



A vízszintes fugázás után a függőleges fugázás következik. Utána a vízszintes és függőleges fugák találkozási pontjai. A megmaradt habarcs egy kefével könnyen eltávolítható. oldat használata javasolt. A szereléshez és karbantartáshoz szükséges anyagokat a cégünkötől beszerezheti.

SZERELÉSI ÚTMUTATÓ – KERÍTÉS KELLÉKEK

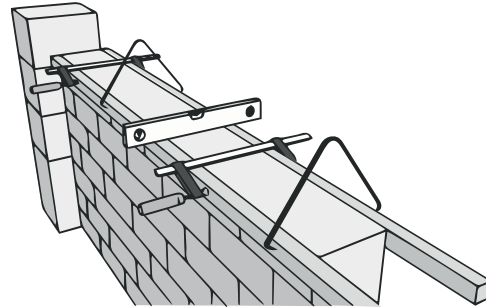
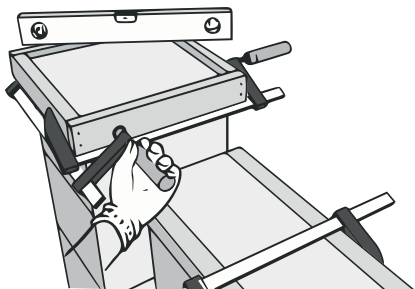
Ragasztás

A kerítés kellékek szerelése előtt olvassa el a következő útmutatót!

- Tisztítsa meg a burkolni kívánt felületet a ragasztóanyag tapadása érdekében. Amennyiben a felület sima és fényes, a megfelelő tapadás biztosítása érdekében csiszolópapírral le kell csiszolni.
- A régi felületeket ellenőrizzük, ha elbírják a burkolást. Amennyiben 5 mm-nél nagyobb egyenetlenségeket észlelünk, ragasztóval kijavítjuk.
- A felületeket portalanítjuk, a koszt, zsír- és festékfoltokat eltüntetjük és zsírtalanítjuk. Amennyiben penész vagy gomba található, letisztítjuk és a felületet a megfelelő termékekkel kezeljük.
- A kerítés kellékek lerakása előtt gyémántos koronggal vágjon csöpögtetőt 1-2 cm-re a széltől.
- Fehér, kültéri ragasztóanyag használata javasolt.
- A kerítés köztés elemeket 5-10 mm-es fugával rakjuk le.
- A burkolatot 5 és 25 C között ajánlott szerelni.
- Kerülje az esős időt.

01. A felület egyenetlenségének ellenőrzése

A fal vagy az oszlopok egyenetlenségét ellenőrizni szükséges. Amennyiben 5-10 mm-nél nagyobb egyenetlenségeket észlelünk, ragasztóval kijavítjuk, ha nagyobbak, habarcsot használunk.

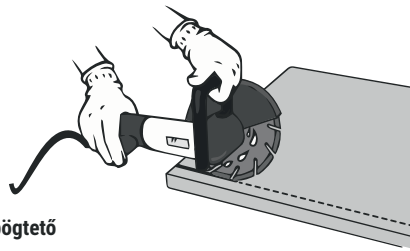


02. Mérés

Az oszlopok közötti távolságot megmérjük, ahhoz, hogy a vágásokat mellettük végezzük.

03. Vágás

A köztés kerítés lapokat gyémántos koronggal vagy nedves vágószerszámmal vághatjuk le. A sarkok esetén 45 fokos vágás javasolt.



04. Csöpögtető

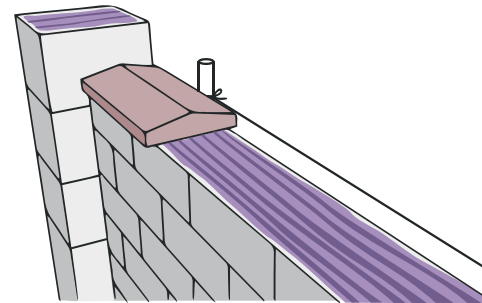
A kerítés oszlop vagy köztés fedelek szerelése előtt vágja ki a csöpögtetőt a széltől 1-2 cm-re.

05. Ragasztó elkészítése

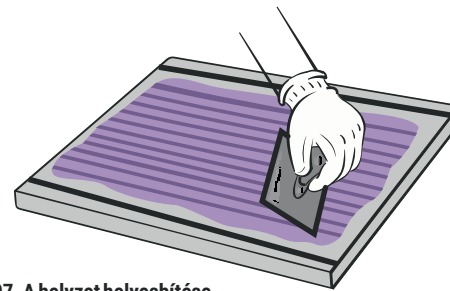
A zsák tartalmát egy edénybe kell tölteni, megmért mennyiségű vízzel (7,5 liter víz egy 25 kg-os zsákhoz). A keverést legjobb, ha mechanikusan végzi, krémes, homogén, könnyen feldolgozható állag eléréséig. 5 percet állni hagyjuk, majd újra keverjük. Feldolgozhatósági idő: kb. 2,5 óra.

06. A ragasztó felvitele

A teljes felületi kontaktus és szintezés érdekében a ragasztót fogas glettvasal hordjuk fel az elemekre. A lapokat gyémántos koronggal vagy nedves vágószerszámmal vághatjuk méretre.



Ugyanúgy vigye fel a ragasztót a lap alsó részére.



07. A helyzet helyesbítése

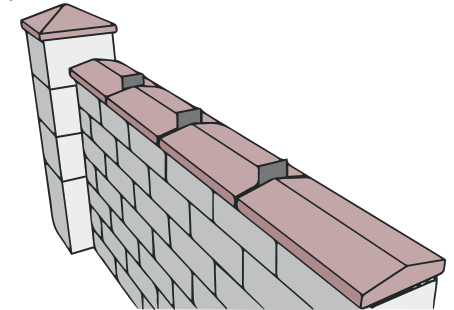
A lap helynek igazítását maximum 20 perc alatt, vagy a ragasztóanyag címkején levő útmutatások betartásával szükséges elvégezni. Használjon gumikalapácsot a lapok ütögetéséhez, minél jobb tapadást biztosítva a falra. Ne használjon olyan szerszámot, amely a lapokat megsértheti.

08. A munkát ellenőrzése

Mindig ellenőrizze vízmértékkel az egyenetlenséget.

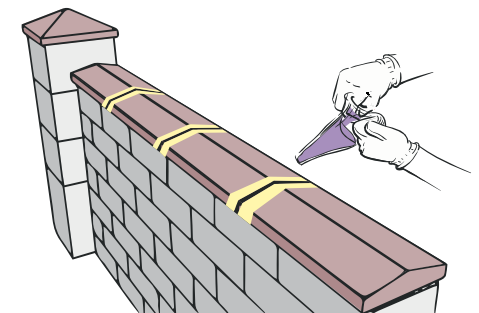
09. A fugázás

A dilatációs hézagok nagyon fontosak a munkálat ellenállásához és 5-10 mm-es hézagtartó használatát javasoljuk.



A kerítés köztés fedelek fugázása nagyszemcsés, kültéri fugával történik. A fugázóanyagot egy különleges szerszámmal vagy fugázózacskóval alkalmazzuk.

Fontos, hogy a fugázóanyagot a termék vastagságának kétharmadáig juttassuk be, ahhoz, hogy nagyobb ellenállást biztosítsunk és az időben megjelenő repedéseket elkerüljük. A fugázóanyag többletet kőműveskanállal és nedves szivaccsal távolítjuk el.



A szélek megvédéséhez használjon papír ragasztószalagot.

HASZNOS TUDNIVALÓK

ISO 9001:2015, ISO 14001:2015 tanúsítványok

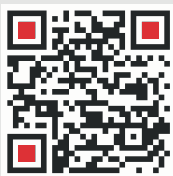
Ahhoz, hogy partnereink és ügyfeleink számára a legjobb minőségű termékeket biztosítsuk, 2016 május 11-től kezdődően a STAR STONE az ISO 9001:2015 minőségirányítási szabvány tanúsítványával rendelkezik.

Ugyanakkor, az ISO 14001:2015 környezetirányítási tanúsítvánnyal is rendelkezik, amely a „Kőburkolatok és beton alapú burkolatok gyártására” vonatkozik. A tanúsítványt a TÜV Rheinland Cert GmbH cég végezte el.



Management System
ISO 9001:2015
ISO 14001:2015

www.tuv.com
ID 9105085486



QUDAL – QUALITY meDAL Romania Construction 2018/2019

Boldogan tudatjuk Önökkel, hogy a STAR STONE termékek a legtöbb szavazatot kapták a legújabb QUDAL – QUALITY meDAL Romania Construction 2108/2019-felmérésen a következő kérdésre:

„Nevezze meg azt a BETONTERMÉK (LAPOK, KOCKÁK, SZEGÉLYEK, LÉPCSŐK, BURKOLATOK STB.), amely a legmagasabb minőségű színvonalat nyújtja Romániában, az Önök vagy ismerőseinek tapasztalata szerint”.

„Gratulálunk ehhez az igazi sikerhez – a romániai vásárlók Önökre szavaztak, Romániában minőségileg az elsők lettek! A közvetlen versenytársakat maguk mögé utasították és bebizonyították, hogy a legjobbak a fentnevezett kategóriában”.

Köszönjük vásárlóinknak, hogy ránk szavaztak!



A minőség garanciája

A vásárlóink kielégítése a STAR STONE kívánsága és ahhoz, hogy ezt elérjük, minden egyes munkatárs, az anyagmozgatótól a kutatási-fejlesztési igazgatóig, gépkocsivezetőtől a logisztikai igazgatóig, értékesítési ügynöktől a mérnökig a tevékenységi körében érvényesíti hozzáértését és részvételét.



Copyright STAR STONE © All Rights Reserved

STAR STONE®, A MI KÖVÜNK A MENŐ®, STONE FIX ULTRA-FLEX®, ARVORE®, TRAVERSTONE® a cégünk által az OSIM-nál (Állami Találmányi és Védjegy hivatal) bejegyzett védjegyek.

A termékek ipari rajzait: Kőburkolatok – Arvore, Kőburkolatok – Athos, Kőburkolatok – Athena, Díszkő – Traverstone, Díszkő – Roma a cégünk az EUIPO-nál (European Union Intellectual Property Office) bejegyezte.

A katalógusban szereplő összes anyag a STAR STONE S.A. tulajdona és a 8/1996 Tv. hatása alatt áll a tulajdonjogokat és védjegyeket illetően. A tartalom használata a szerző engedélye nélkül az alkalmazandó jogszabályok szerint büntetendő. Az anyagok módosítása, másolása, sokszorosítása, letöltése, nyilvánossá tétele vagy kiosztása a tulajdonos beleegyezése nélkül tilos.

STAR STONE fenntartja a katalógus módosításának jogát és nem vállal felelősséget az esetleges nyomdahibákért.

A bemutatott termékek esetleges színeltérései a katalógus és a valódi termékek között nyomdai feltételek miatt adódnak és panasz tárgyat nem képezhetik.

HASZNOS TUDNIVALÓK

Karbantartás és ápolás

- Legalább évente javasolt a termékeink tisztítása speciális tisztító és karbantartó szerekkel. Az eljárást legjobb, ha a hideg évszak után végzi el.
- A felület rongálásának elkerülése érdekében az összes foltot minél előbb kell eltávolítani. A makacs foltok vízzel vagy START STONE kőburkolatoknak szánt speciális tisztítószerekkel távolítandók el és/vagy erős kefével.
- A száraz levelek vagy a por eltávolítását lágy seprűvel végezzük.
- Az erős, koncentrált vegyszerek, mint például a savak vagy bázisok használata ellenjavallott. A burkolt felületek tisztítását csak speciális szerekkel ajánlott.
- A karcolási veszély miatt a fémszerszámok használata a burkolt felületeken nem ajánlott.

Szín és szerkezet

Az előgyártott beton burkolati elemek színe és szerkezete kis mértékben eltérhet a felhasznált, természetes alapanyagok miatt, amelyek természetes variációknak vannak kitéve. A termékek teljes egészében való színezésére használt festékanyagok kiváló minőségűek és UV ellenállással rendelkeznek. Időben, az időjárás és egyéb külső tényező hatására, a betontermékek színe és szerkezete megváltozhat.

Szereléskor javasolt a termékek több raklapból való keverése, ahhoz, hogy a termék természetes kinézetét nyerjük. Kismértékű szín és szerkezeti eltérés észlelhető, de ezek a termékeink minőségét és hasznosíthatóságát semmiképpen sem befolyásolják, panaszt ezért nem áll módunkban elfogadni.

A vízhatlanító szerek segítenek?

Több tömítő, vízállóító szer létezik. Ezeket két kategóriába soroljuk: az egyik a burkolaton egy réteget képez, a másik a belsejébe hatol és pár milliméter védelmet biztosít.

Kristályosodás

A kristályosodás egy olyan természetes jelenség, amely sajnálatos módon bármely cementalapú terméken megjelenhet fehéres színű, különböző formában és méretben.

Ezek a fehéres színű foltok a cementpasztában levő kalcium-hidroxid felfelé való törekvése miatt jelennek meg. Ez az légtérben jelen levő széndioxiddal reakcióba lép és vízben kevésbé oldódó kalcium-karbonát keletkezik, amely a betonfelületekre csapódik ki.

A betonfelületeken megjelenő kristályosodás típusai:

- Elsődleges kristályosodás, amely kevés idő után jelenik meg a betonon
- Másodlagos kristályosodás, amely idővel jelenik meg és a csapadékvíz lassú beszívargása a betonpórusokba segíti elő. A jelenség a kalcium-hidroxid feloldását és feltörését segíti elő, illetve a széndioxiddal való keveredést.

A kristályosodás és színeltérés semmiképpen sem befolyásolja a termékek ellenállóképességét vagy minőségét, mivel idővel javítható és időjárásfüggő, a felület egyenletesebb kinézetet kap. A színeltérések és kristályosodás miatt panaszt nem fogadhatunk el.

Fagyás-kiengedés és a jégmentesítő só ellenállás

STAR STONE, az SR EN1388-2004, SR EN 1339-2004 és SR EN 1340-2004 szabványoknak megfelelően garantálja a fagyás-kiengedés és jégmentesítési ellenállást, időszakosan laboratóriumi vizsgálatokat végezve, amelyek a termékek állandó minőségét tanúsítják.

A betonelemek jégmentesítéshez kalcium-klorid alapú szereket javasoljuk.

A nátrium-klorid, azaz a só, a terméket felületét megrongálja!

Színeltérés

A színezett betontermékeket természetes alapanyagokból gyártjuk, amelyek természetüktől fogva kisebb vagy nagyobb színeltérést mutatnak. Ezért, színeltéréseket vehetünk észre, akkor is, ha a betontermékeket figyelemmel kísérjük és vizsgáljuk. Ezért, nem vállalhatunk felelősséget az általános minták és a szállított termékek közötti színkülönbségek miatt. Javasoljuk a burkolatok több raklapból való keverését. A színeltérések ugyanazon raklapon is felmerülhetnek.

Panaszok

A termékeket leszállításkor és szerelés előtt szükséges ellenőrizni. Amennyiben minőségi kifogás tapasztalható, ezeket szerelés előtt szükséges emelni. A megalapozott panaszok esetén a termékeket a STAR STONE terhére kicseréljük. Amennyiben a panasz nem megalapozott, STAR STONE további terméket bocsát a panasztevő rendelkezésére.

Esetleges cserére vagy javításokra szánt tartalék

Egy bizonyos tartalékmenyiség megőrzését javasoljuk (kb. 5%), a szükség szerinti cserék esetén, színeltérés nélkül és anélkül, hogy újabb rendelés szállításra kerüljön.

Szállítás

STAR STONE belföldi és külföldi fuvarozást szervez logisztikai platformok segítségével, a gépjárművezetők felelnek az áru tökéletes leszállításával. Az áru rakodása nem tartozik felelősségei köze.



Nagyvárad mintakert (RO)

📍 Nojorid nr. 570, Oradea, Județul Bihor

🕒 Hétfő – Péntek 8.30-17.00, Szombat 10.00 – 15.00

☎ Tel : +40 059 422 088, +40 359 422 888





Bukaresti mintakert (RO)

📍 București, Șoseaua Gheorghe Ionescu Sisestii nr. 177

🕒 Hétfő – Péntek 8.30-17.00, Szombat 08.30 – 13.00

☎ Tel : +40 314 177 177, +40 770 108 696





A mi kövünk beton!

ROMÁNIA - Központi székhely

gyártás és mintakert

Nojorid, Bihar megye , Románia

Tel. +40 259 422 088



MAGYARORSÁG - Értékesítés

+36 70 405 8046 (HU)

+40 729 155 176 (RO)

ertekesites@starstone.hu

www.starstone.hu

