DEBBEX®
by Den Braven



PerfectSTONE | KŐBURKOLAT / MÁRVÁNY RÉTEG

KŐBURKOLAT / MÁRVÁNY
RÉTEG

PerfectSTONE termékünk **ÖNALAPOZÓ!**

Alapozás és alkalmazás egy lépésben

A nagyobb kötőanyag-tartalom előalapozás nélkül is jobb tapadást biztosít

Kőburkolat/Márványburkolat
Az epoxigyantával összekapcsolt folyami vagy márványkavicsból készült PerfectSTONE számos célra alkalmas végső felületet képez. Bel és kültéren is alkalmazható, különféle típusú szilárd felületekre. A PerfectSTONE természetes hatású, egységes és hézagmentes felületet biztosít. A Kőburkolat/Márványburkolat a már nem jó megjelenésű régi felületek (beton, burkolólap, anhidrid stb.) felújítására és új felületek létrehozására egyaránt ideális.

Kültér

Univerzális, természetes, végleges felületréteg szilárd felületekre. Nyílt szerkezetének köszönhetően vízáteresztő és fagyálló.

Felhasználás:

- Járda, terasz, erkély, lépcső
- Medence melletti terület
- Kocsibejáró, felhajtó, kocsibeálló
- Kerti dekoráció
- **Vastagság 10-30 mm**
- Nem tökéletesen egyenes aljzaton is alkalmazható

Előnyök:

- Fagyálló
- Vízáteresztő (tócsamentes)
- Jó csúszásgátló tulajdonságok
- Kis karbantartásigény minden évszakban
- Hézagmentes felület





Beltér

A beltéri felület rendszerint különféle márványok kombinációjából készül.
Az alkalmazott szerkezetek a felület használatával szembeni igényektől függenek.

Felhasználás:

- Nappali, folyosó
- Konyha
- Fürdőszoba, előszoba
- **Javasolt vastagság 6–30 mm**

Előnyök:

- Természetes, esztétikus hatás
- Padlófűtéshez is használható
- Kis karbantartásigény
- Kiváló csúszásgátló tulajdonságok





Felületszerkezetek

Nyitott szerkezet

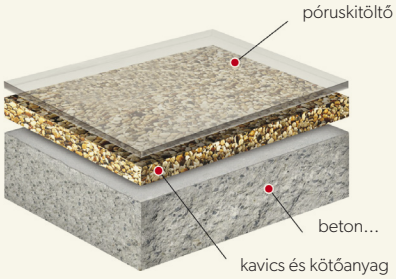


A kötőanyag csupán összetartja a kavicsokat. Ily módon kültéren használható vízáteresztő kőburkolatréteg jön létre.

Tulajdonságok:

- Vízáteresztő
- Tócsamentes
- Csúszásgátló
- Megőrzi a kavics szerkezetét

Zárt szerkezet



Zárt szerkezetben ki vannak töltve a kavics közötti felületi hézagok, ily módon sima beltéri felület jön létre. Ennek érdekében póruskitöltővel kenjük le a márványburkolat felületét; másik megoldásként epoxy kötőanyaggal is kiönthető a kőburkolat felülete.

Tulajdonságok:

- Nem ereszti át a vizet
- Sima felület
- Kis karbantartásigény
- Padlófűtéshez is használható

Lerakási útmutató

PerfectSTONE

Anyagszükséglet táblázat

Rétegvastagság	0,6 cm	0,8 cm	1 cm	1,4 cm	2 cm	3 cm
Kiadósság (25 kg-os zsák)	2,4 m^2	1,8 m^2	1,5 m^2	1,25 m^2	0,88 m^2	0,59 m^2

1) Szerszámok előkészítése – a lerakáshoz szükség lesz vakolókanálra, simítókanálra, egy lécre a nagyobb felületek elsimításához, S6005-ös oldószerre és rongyra a tisztításhoz, két vödörre, keverőfejre és szabályozható fordulatszámú keverőgépre.

2) Az aljzat előkészítése – az aljzatnak száraznak, tisztának, zsírtól, olajtól és szabad szemcséktől mentesnek kell lennie. Lerakáskor a környezet és az aljzat hőmérsékletének a +10–25 °C kell lennie.

3) Az aljzat előkészítése után hozzálátunk a kőburkolat előkészítéséhez. Az első vödörbe beleszórjuk a kavicsot a zsákból. Fontos, hogy a kavics ne legyen nedves. Az esetleges színeltérés miatt javasolt több zsáknyi kavicsot összekeverni. A másik vödörben összekeverjük az epoxigyanta A és B komponensét és az anyagot 3 percig kis fordulatszámon (kb. 300 ford./perc) keverjük keverőgép segítségével.

4) A kész epoxigyantát átöntjük a kavicsos vödörbe, és gondosan összekeverjük a kaviccsal. Mindig csak olyan mennyiségű anyagot készítsünk, amelyet +25 °C mellett 40 percen belül el tudunk dolgozni.

5) Az összekevert kőburkolatanyagot fokozatosan felhordjuk az előkészített aljzatra. A felhordott anyag felületét simítókanál (kisebb felület) vagy léc (nagyobb felület) segítségével elsimítjuk.

6) Az elsimított felületet végül a simítókanál enyhe lenyomásával tökéletesen simára dolgozzuk. Minden felületet szemrevételezéssel ellenőrzünk. A munka megkönnyítése érdekében időnként töröljük meg a szerszámokat oldószeres ronggyal, hogy a kavics ne ragadjon rájuk.

7) A kész, elsimított felületet 24 órán át nem érheti eső, és nem szabad rálépni. A kőburkolat 7 nap után terhelhető teljes mértékben.



1


2


3

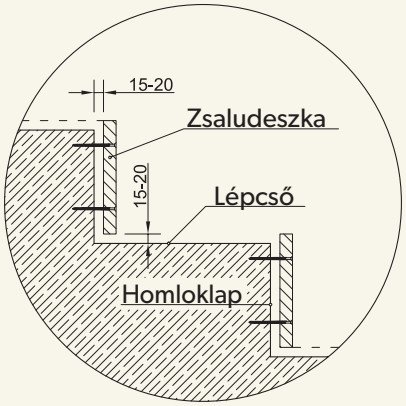

4


5


6

Lépcsőfelújítás

Lépcső felújítása esetén az eljárás alapvetően megegyezik a felületlerakási eljárással. Ha a lépcső felülete nincs jó állapotban, mállik, akkor tanácsos az aljzatot és a lépcső homloklapjait lealapozni a Kőburkolat/Márványburkolat önmagában használt kötőanyagával. A homloklapokat minden esetben alapozni kell. Az aljzat előkészítése után a zsaluzás következik fadeszkák segítségével (de egyéb anyag is használható). A zsalut mindig műanyag fóliával kell bevonni, hogy ne ragadjon hozzá a kőburkolat.



1) Elkészítjük a zsaludeszkákat, és fóliát helyezünk rájuk. A zsaludeszkákat szilárdan rácsavarozzuk a homloklapokra. A csavarokat nem kell teljesen meghúzni, csak annyira, hogy a deszka és a homloklap között kb. 1,5–2 cm-es hézag maradjon. A zsalu alja és a lépcsőfok között ugyancsak hézagot kell hagyni.





2) A zsalu rögzítésének olyan szilárdságúnak kell lennie, hogy elviselje a nyomást a kőburkolat tömörítésekor. A kőburkolat-keveréket óvatosan a zsaludeszka mögé öntjük, majd gondosan tömörítjük, hogy a homloklap és a zsaludeszka közötti hézag teljesen ki legyen töltve.

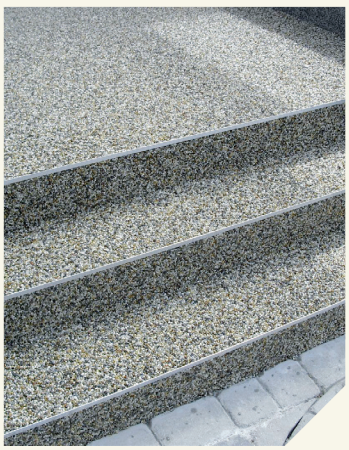




3) A homloklap és a zsaludeszka közötti függőleges hézag kitöltése után rátérünk a vízszintes felület kialakítására. Fontos, hogy a függőleges és a vízszintes felület között jó kapcsolat alakuljon ki. A vízszintes kavicsréteg vastagsága nem haladhatja meg a zsaludeszka alsó része és a lépcsőfok vízszintes felülete közötti távolságot. Ezt az eljárást valamennyi lépcsőfokon elvégezzük.

4) Másnap óvatosan megkezdjük a zsalu eltávolítását. Kicsavarjuk a csavarokat, és finom ütögetéssel eltávolítjuk a zsaludeszkákat. Az esetleges gyantahabot durva súrolókefével eltávolítjuk. A lekefélt felületet a fény visszanyerése érdekében érdemes ismét lekenni a kötőanyaggal.





Kiegészítők

Póruskitöltő

A póruskitöltővel kitölthetők a kavics közötti hézagok, és ily módon zárt, a vizet át nem eresztő felület hozható létre. Az anyagot gumispatulával kell beledörzsölni a kőburkolat felületébe. Nedves helyiségben (fürdőszoba, vécé, belső medence) epoxigyanta bevonattal kell védeni. Csak beltérben használható.

Színek és szerkezetek skálája

PerfectSTONE kőburkolat (folyami kavics)



Éles folyami kavics
2–4 mm
Cikkszám: KK3000



Gömbölyded folyami kavics
2–4 mm
Cikkszám: KK3001



Gömbölyded folyami kavics
4–6 mm
Cikkszám: KK3002



Gömbölyded folyami kavics
4-8 mm
Cikkszám: KK3003

PerfectSTONE márványburkolat



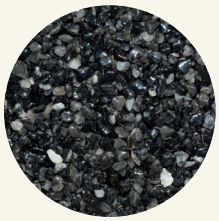
Márvány
fehér, 3-6 mm
Cikkszám: KK4001



Márvány
elefántcsont, 3-6 mm
Cikkszám: KK4004



Márvány
barna, 3-6 mm
Cikkszám: KK4016



Márvány
antracit, 3-6 mm
Cikkszám: KK4022



Márvány
sötétszürke, 3-6 mm
Cikkszám: KK4025



Márvány
rózsaszín, 3-6 mm
Cikkszám: KK4007



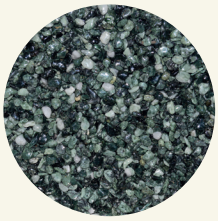
Márvány
sárga, 3-6 mm
Cikkszám: KK4010



Márvány
téglavörös, 3-6 mm
Cikkszám: KK4013



Márvány
világosszürke, 3-6 mm
Cikkszám: KK4019



Márvány
zöld, 3-6 mm
Cikkszám: KK4028

www.**denbraven**.hu

A termékkel kapcsolatban a weboldalon található technikai dokumentumok szolgálnak részletes információkkal.