



A Kőszőnyeg háromkomponensű rendszer, amelyet felületi kavics és homok keverékek alkotnak speciális epoxi ragasztó rendszerrel megerősítve, bel- és külterekbe.

Használata:

Az anyag természetes kavics és gyanta keveréke. A kavics és gyanta ilyen kombinációja magas felületi szilárdságot, színállóságot és a külső hatásokkal szembeni maximális ellenálló képességet biztosít. A gyanta kavicsal történő összekeverésével olyan keverék jön létre, mely tulajdonságaival egyszerű felvitelt, magas felületi szilárdságot, színállóságot, a külső hatásokkal szembeni maximális ellenálló képességet garantál.

Az anyagokat szilárd felszínek végső felületrétegeként használják. Például erkélyekre, teraszokra, medencék köré, lépcsőkre, bekötő utakra, járdákra, udvarokra, autó beállókra, helyiségek padlójára és

egyéb szilárd felületekre. Kiválóan megfelelnek már létező szilárd felületek felújítására, javítására is. A már meglévő alap bonyolult kiképzése nélkül is telepíthető.

Felhasználható külterekbe, belterekbe és nedves környezetbe is - a Presstone® - Kőszőnyeg alkalmazási rendszerek gyakorlatilag bármilyen környezetbe történő telepítést lehetővé tesznek.

Feldolgozhatóság:

Hőmérséklet	10°C	20°C	30°C
Feldolgozhatóság ideje	50 perc	40 perc	30 perc
Száradás időtartama	36 óra	24 óra	20 óra

Keverési arány:

Összetevő	A	B	Kavics
Tömegrészek	100	43	
Súly	0,7 kg	0,3 kg	~21 kg*
Térfogat	0,637 l	0,306 l	

* a kavics típusa és frakciója szerint

Kiadósság:

Rétegvastagság	A	B	Kavics	Érvényes	a csoportnál**
14 mm	0,7 kg	0,3 kg	~21 kg*	1,00 m ²	1, 2
12 mm	0,7 kg	0,3 kg	~21 kg*	1,17 m ²	1, 2
10 mm	0,7 kg	0,3 kg	~21 kg*	1,40 m ²	1
8 mm	0,7 kg	0,3 kg	~21 kg*	1,75 m ²	1

** A kavics frakciók szerinti csoportjai: 1. kavics frakció 2-5 mm, 2-4 mm
2. kavics frakció 2-8 mm, 4-7 mm

Tárolás és a szavatossági idő:

Lezárt csomagolásban tárolja, fedett és száraz raktárakban 5-25°C hőmérséklet mellett, külön az A, B összetevőt és a kavicsot. Garancia idő 12 hónap a gyártás időpontjától.

Csomagolás

Csomagolás	A	B	Kavics	Kiadósság**
1	0,7 kg	0,3 kg	*cca. 21 kg	1 m ²

* a kavics típusa és frakciója szerint

** 14 mm-es rétegvastagságnál

Az aljzat előkészítése és tulajdonságai:

- Az alapnak terhelhetőnek, a felszínén száraznak, tisztának, a tapadást befolyásoló anyagoktól mentesnek kell lennie (szennyeződések, olaj, zsír, cementtej), megfelelő nyomó- és húzószilárdsággal. A nem-koherens részecskéket, ragasztó-, zsír- és festék maradványokat távolítsa el csiszolással, marással, vagy szórással. A nem nedvszívó, sima és fém alapot zsirtalanítsa majd csiszolja le. A fémeken először próbálja ki a tapadó képességet. A nem-koherens részecskéket és port alaposan porszívózza ki.
- Vigye fel a Kőszőnyeg P 02 epoxi alapozót.
- Figyelembe kell venni a dilatációs hézagokat.

**Javasolt eszközök:**

Kis sebességű elektromos keverő, megfelelő keverő edény, rozsdamentes acél simító, műanyag kanál, simítóléc, műanyag mérőpohár (vagy elektronikus mérleg), tisztítószerek.

Keverés:

Keverje össze az A és B összetevőt lassú fordulaton keverővel majd adja hozzá a megfelelő kavicsot és alaposan keverje át, hogy az összes kavics „nedves” legyen a gyantától és az sehol se maradjon száraz Körülbelül 3 percig keverjük. Egyszerre annyi anyagot dolgozzon fel, melyet képes a száradási idő alatt felvinni. 1 csomagot javasunk.

A felvitel módja:

A kavicsszőnyeg felvitelét követően a felületét acél simítóval le kell simítani (elegyengetni), nagyobb felületen az anyagot egyenesen léccel húzzák szét, majd acél simítóval elsimitják. Nagyobb területeket az alaphoz hasonlóan kell diletálni.

Szélek és végződés:

A széleket és végződéseket többnyire maguk a kavicsok töltik ki. Ezt a módszert akkor alkalmazzák, ha a funkció, anyag szempontjából, esztétikai szempontból sem lenne szerencsés más anyagok, ill. más tulajdonságú anyagok használata. A többi alkalmazás esetén, amikor

nem jelent gondot az anyagok kombinálása, alumínium L-profilok alkalmazását javasoljuk. A diletációk alumínium L-profilok segítségével készülnek, melyeket az alap diletációra helyeznek.

FIGYELMEZTETÉS - munka közben a szerszámokat oldószerrel kell tisztítani (pl. acetont), hogy az anyag ne ragadjon és a felület sima maradjon.

Alkalmazási feltételek:

A környezet és alap minimális hőmérséklete 10°C az alkalmazás során. A kültéri felvitelt ajánlott száraz időben elvégezni. A műgyanta és keményítő hőmérsékletének a felvitelkor 15 °C-25 °C között kell mozognia.

Használt szerszámok és tisztításuk:

A szerszámokat, keverőt és a munkaeszközöket a használat után azonnal megtisztítjuk acetont bázisú oldószerrel.

Száradási feltételek:

A Kőszőnyeg 24 óra elmúltával járható 15°C feletti alkalmazási hőmérséklet esetén.

A teljes terhelhetőség az időjárási viszonyoktól függ. Mindaddig, amíg a hőmérséklet nem esik 15 °C alá, a teljes terhelhetőség 3-5 nap után lehetséges. Alacsonyabb hőmérsékleten az idő megduplázódik.

Munkabiztonság:

- Védőfelszerelés használatával óvja bőrét és szemét az epoxi anyagokkal való érintkezés elől!
- Keverés és felvitel során használjon védőkesztyűt.
- Szembe kerüléskor minimum 15 percig öblögesse és forduljon orvoshoz.
- A szennyezett bőrt mossa le folyó vízzel.
- Jól biztosított szellőztetéssel védekezzen a gőzök belélegzésével szemben.

Fontos figyelmeztetés:

A műszaki adatok a megadott körülmények esetén érvényesek (23°C hőmérséklet, 65 % relatív páratartalom). Ezek az információk és a feltüntetett javaslatok kísérleti eredményekből, megfigyelésekből vagy a speciálisan meghatározott vizsgálatok tapasztalataiból indulnak ki. Az eljárások példái nem kötelezőek, azokat az Ön valódi körülményeihez és szükségleteihez, a felhasználási területhez és a feldolgozás körülményeihez kell igazítani. A felhasználók felelnek a termék helyes felhasználásáért és mérlegelniük kell az összes tényezőt és feltételt, melyek befolyásolhatják a felület végső minőségét. Fenntartjuk a jogot a műszaki-promóciós anyagok adatainak módosítására előzetes figyelmeztetés nélkül, az ezektől az értékektől való eltérést közvetlenül az építkezésen figyelembe kell venni a tulajdonságok és időértékek befolyása miatt. További tudnivalóért lépjen kapcsolatba műszaki szolgáltatásunk munkatársaival. Új műszaki adatlap példányát követően a régi műszaki lap érvényét veszti. A kő természetes anyag, az apró eltérések természetesek, a felhasználás értéke szempontjából jelentéktelenek, ezért nem képezik reklamáció alapját.

A tökéletes rendszerért:

Kültér: Kőszőnyeg alapozó P02

Kőszőnyeg Standard/ Exclusive kavicsanyag

Beltér: Kőszőnyeg Alapozó P02

Kőszőnyeg Exclusive kavicsanyag

Vízálló felület S01

Függőleges felületek:

Vízzáró felület

Függőleges felületekhez W01 (bel- és külterekbe is)