



MAXELASTIC® STONE

MAXELASTIC® TERMÉKKEL VÍZSZIGETELT FELÜLETEK KOPÁSÁLLÓ VÉDŐBEVONATA

LEÍRÁS

A vizes bázisú akrilgyantákból és osztályozott, finom szemcsészerkezetű adalékanyagokból készülő, használatra kész **MAXELASTIC® STONE** szintetikus habarcs **MAXELASTIC®** termékkel (18. sz. műszaki adatlap) vízszigetelt felületek védőbevonataként alkalmazható. Védelmet nyújt gyalogos- és járműforgalom okozta igénybevétellel szemben. Az egybefüggő, dekoratív védőbevonat kialakítása simítóval történik.

FELHASZNÁLÁSI TERÜLETEK

- **MAXELASTIC®** felületek védelme gyalogos- és járműforgalom okozta károkkal szemben.
- Dekoratív, csúszásgátolt felületkialakítás lejtőkön és betonburkolatokon.

ELŐNYÖK

- Csúszás- és kopásálló.
- UV- és időjárásálló. Kitűnő színtartó képesség, nem sárgul.
- **MAXELASTIC®** bevonatokon közvetlenül, speciális alapozók stb. használata nélkül alkalmazható.
- Egykomponensű, használatra kész termék.
- Szemre tetszetős megjelenés. Különböző színekben kapható.
- Nem mérgező, nem gyúlékony, oldószermentes, környezetbarát termék.

ALKALMAZÁSI UTASÍTÁSOK

Felület előkészítése

A **MAXELASTIC® STONE**-nal kezelendő felület legyen tiszta és száraz, ne legyen rajta

por, piszok, zsír, olaj vagy más szennyeződés, ami gátolhatja a tapadást.

Felhordás

A **MAXELASTIC® STONE** terméket használatra készen forgalmazzuk. Alkalmazás előtt egy tiszta eszközzel keverjük fel a dob tartalmát, amíg állagában és színében homogén habarcsot nem kapunk.

Öntsük kia felületre, és 2 – 3 mm átlagos rétegvastagságban terítsük szét simítóval vagy lehúzóval. A hatékony védelem biztosítása érdekében legalább 2 mm vastagságú rétegeket alakítsunk ki. A kisebb felületi hibák egy újabb réteg, vízzel hígított **MAXELASTIC® STONE** anyaggal (szuszpenzióval) orvosolhatók, habhenger vagy kefe használatával.

- **MAXELASTIC®** termékkel vízszigetelt felületek: a **MAXELASTIC® STONE** közvetlenül felhordható a száraz **MAXELASTIC®** bevonatra.
- Simítóval terítsük az anyagot a kívánt vastagságban (a 18. sz. műszaki adatlap vízáró akrilbevonatok felhordására vonatkozó útmutatásait követve). A szakaszok közötti csíkok kiküszöbölése végett határoljunk körül kisebb részeket, amelyeket egy munkamenetben abszolválni tudunk.
- *Beton, kiegyenlítő habarcs vagy lejtős kialakítású habarcs.* Alapozóként vigyünk fel egy vízzel (kb. 70/30 arányban) hígított első réteg **MAXELASTIC®**-ot. A keveréshez felhasznált víz mennyisége a felület porozitásától és érdességétől függ. Az alapozóréteg száradása után a fenti eljárást követve alkalmazzuk a **MAXELASTIC® STONE** anyagot.

Alkalmazási feltételek

Ne alkalmazzuk a **MAXELASTIC® STONE**-t, ha a hőmérséklet nem éri el az 5 °C-t, vagy ha

a következő 24 óraban várhatóan az alá süllyed. Szintén nem alkalmazható a termék fagyott vagy deres felületen.

Ne alkalmazzuk a terméket, ha a relatív páratartalom meghaladja a 90 %-ot, vagy ha 24 órán belül várhatóan esni fog az eső.

Tisztítás

Mielőtt a **MAXELASTIC® STONE** megköt, haladéktalanul tisztítsuk meg a szerszámokat és munkaeszközöket. A kikeményedett anyagot már csak mechanikus úton lehet eltávolítani.

ANYAGSZÜKSÉGLET

A szokásos alkalmazási területeken a **MAXELASTIC® STONE** javasolt anyagszükséglete 3,4 - 5,1 kg/m², ami 2 – 3 mm átlagos rétegvastagságnak felel meg, a forgalom erősségétől függően (1 mm vastagságra vetítve kb. 1,7 kg/m²).

FONTOS TUDNIVALÓK

- Legyen gondunk rá, hogy a felületen levő minden egyes tágulási hézag szabadon, feszültségi erők gerjesztése nélkül mozoghasson.
- További kérdések esetén szaktanácsadóink készséggel állnak rendelkezésre.

CSOMAGOLÁS

A **MAXELASTIC® STONE** terméket 25 és 5 kg-os hobok kiszerezésben, fehér, szürke, zöld, vörös, fekete és cserépszínben forgalmazzuk. További színek külön rendelésre.

TÁROLÁS

Bontatlan, eredeti csomagolásában, száraz, fedett, fagytól és közvetlen napfénytől védett helyen tartva a termék tárolhatósági ideje tizenkét hónap. LEGALÁBB 5 °C hőmérsékletű helyen tartandó.

EGÉSZSÉGVÉDELEM ÉS BIZTONSÁG

A **MAXELASTIC® STONE** nem mérgező termék, ennek ellenére kerülni kell a bőrre és a szembe jutását. Az alkalmazása során gumikesztyű és védőszemüveg használata kötelező. Bőrre kerülése esetén szappannal és vízzel mossuk le az érintett részt. Szembe jutás esetén alapos öblítés javasolt tiszta vízzel, dörzsölés nélkül. Tartós irritáció esetén forduljunk orvoshoz.

A **MAXELASTIC® STONE** biztonsági adatlapját igény esetén készséggel rendelkezésre bocsátjuk.

A termék és az üres göngyöleg hulladékként történő, hatályos előírások szerinti kezelése a végfelhasználó kötelessége.

TECHNIKAI ADATOK

Termékjellemzők		
Általános megjelenés és szín	egykomponensű, színezett tixotróp paszta adalékanyagokkal	
Sűrűség, ISO 1675 (g/cm ³)	1,60 ± 0,10	
Alkalmazási és kötési feltételek		
Minimálisan előírt hőmérséklet / rel. páratartalom, (°C / %)	levegő	felület
	> 5 / < 90	> 5 / ---
Egyes rétegek felhordása közötti várakozási idő 20 °C-on, (óra)	5 – 18	
Száradási idő 20 °C-on, (óra)	24	
Teljes kötési idő 20 °C-on az elárasztásos próbáig, (nap)	7	
A kikeményedett termék jellemzői		
Csúszásállóság, UNE-ENV 12633	Rd > 45., 3 osztály	
Kopásállóság (Taber Index), ASTM D-4060. Kopási index (kerékterhelés: CS-10 & 1,0 kg)	500 ciklus	1.000 ciklus
	0,60	0,60
Vastagság / anyagszükséglet*		
Száraz filmréteg-vastagság, (mm)	2,0-3,0	
Anyagszükséglet, (kg/m ² ·mm)	1,7	

GARANCIA

A tájékoztatóban szereplő információk laboratóriumi vizsgálatok során szerzett tapasztalatainkat és szakirodalmi anyagokból származó technikai ismereteinket tükrözik. A **DRIZORO®**, **S.A.U.** fenntartja magának a külön előzetes értesítés nélküli változtatás jogát. Az adatokat csak a tájékoztatóban kifejezetten meghatározott célokra szabad felhasználni. Egyéb célú felhasználás esetén a gyártó csak akkor vállal felelősséget, ha az ilyen felhasználást előzetesen engedélyezte. Az anyagszükséglettel, mérési módszerekkel és kiadással kapcsolatos adatok csupán tájékoztató jellegűek, tapasztalati értékeken alapulnak. A konkrét időjárási körülmények és építéshelyi adottságok függvényében változhatnak, ami indokolt mértékű eltéréseket eredményezhet. A tényleges adatok megismerése érdekében előzetes helyszíni próbák elvégzése ajánlott, a vevő felelősségére. A gyártó felelőssége a megvásárolt termék értékére korlátozódik. További kérdések esetén műszaki szaktanácsadóink készséggel állnak rendelkezésre. Jelen tájékoztató kiadásával egyidejűleg az előző változat hatályát veszti.



BC ENGINEERING Kft.

1031 Budapest, Rozália u. 60-62

Raktár: 1037 Budapest, Csillaghegyi út 13. „A” Nyugat

Tel: +36 1 999 1255 Mob: +36 30 330 7491:

e-mail: info@bcengineering.hu Web: www.drizoro.hu

ISO 9001
ISO 14001

BUREAU VERITAS
Certification



n° 6003176 / 6003176-MA