



MAXDUR®

CEMENT ALAPÚ KÉREGERŐSÍTŐ BETONPADLÓKHOZ



LEÍRÁS

A speciális cementekből, pigmentekből, aditívokból és adalékanyagokból készülő **MAXDUR®** termék friss betonon alkalmazva javítja a padló kopásállóságát, egyben portaszító védőfelületet képez.

FELHASZNÁLÁSI TERÜLETEK

- Mérsékelt vagy közepes forgalomnak kitett betonpadlók: garázsok, parkolók, üzletközpontok, sportlétesítmények, iskolák, kórházak.
- Rakodóhidak raktárakban, ipari létesítményekben, benzinkutakon, mérsékelt koptató igénybevétel esetén.

ELŐNYÖK

- Javítja a betonpadlók strapabíróságát.
- Mérsékli a por megtelepedését a felületen.
- Javítja az ütésállóságot.
- Színt ad a burkolatnak.

- Szerkezetileg összekapcsolódik a felülettel, mintegy a padlólemez részévé válik.
- Könnyen alkalmazható a friss betonon porszórással.
- Alacsony kialakítási költségek, nem igényel karbantartást.
- A kezelt felület könnyen tisztítható.

ALKALMAZÁSI UTASÍTÁSOK

Felület előkészítése

A betonlemez legyen tökéletesen előkészítve, kihúzva és kiegyenlítve. A betont eleve úgy kell tervezni, hogy a tervezett használatnak megfelelő ellenállóképességgel rendelkezzen.

Felhordás

Miután a friss beton elérte a megfelelő állapotot, simítógéppel egyenlőssük el a felületet. Távolítsuk el a felületről a tócsákba gyűlt vizet, majd szórással egyenletesen terítsük szét a **MAXDUR®** port a teljes felületen és várjunk, amíg átjárja a nedvesség. Az alkalmazás során ne nedvesítsük meg a beton felületét. Ha továbbra is víz vagy pép mutatkozik a felületen, az annak a

jele, hogy még túl friss a beton. Tömörítsük a **MAXDUR®**-t simítógéppel, de kerüljük a felület túlzott "megdolgozását".

A padló megfelelő kötéseinek biztosítása, valamint a repedésképződés és a színárnyalatbeli különbségek kockázatának minimalizálása érdekében víz bázisú **MAXCURE®** utókezelő termék (49. sz. műszaki adatlap) használata ajánlott, az alkalmazási utasításában foglaltak szerint. A célra nedves rongyok vagy műanyag fóliák is használhatók.

Alkalmazási feltételek

Ne alkalmazzuk a terméket, ha a hőmérséklet nem éri el az 5 °C-t, vagy az első 24 órában várhatóan az alá süllyed. 35 °C felett finom vízpermettel, utókezelőszerek alkalmazásával vagy vizes rongyok / fóliák ráhelyezésével optimalizálhatjuk a kötés folyamatát.

Tisztítás

Közvetlenül a használat után minden szerszámot és munkaeszközt tisztítsunk meg vízzel. A kikeményedett anyagot már csak mechanikus úton lehet eltávolítani.

ANYAGSZÜKSÉGLET

A **MAXDUR®** becsült anyagszükséglete munkamenetenként kb. 3,0 - 5,0 kg/m² között alakul, az adott felületet érő várható koptató hatás és forgalmi terhelés függvényében.

FONTOS TUDNIVALÓK

- Ne adjunk a termékhez cementet, meszet, adalékanyagot vagy más összetevőket.
- A színintenzitásbeli eltérések kiküszöbölése érdekében egyenletesen oszlassuk el a **MAXDUR®**-t a teljes kezelendő felületen.
- Színintenzitásbeli eltéréseket okozhat többek között a különböző arányokban adagolt keverővíz, a cement fajtája, az időjárási körülmények, a felület túlzott "megdolgozása"

stb. Az egységes színű, esztétikus felületkialakításhoz használjunk epoxi vagy poliuretán bevonatot.

- Ne használjunk oldószeres utókezelő szereket.
- A műszaki adatlapon nem jelzett további alkalmazások tekintetében műszaki szaktanácsadóink készséggel állnak rendelkezésre.

CSOMAGOLÁS

A **MAXDUR®** terméket 25 kg-os zsákos kiszerelésben, szürke, piros és zöld színekben forgalmazzuk.

TÁROLÁS

Eredeti, bontatlan csomagolásában a termék tárolási ideje tizenkét hónap. Hűvös, száraz, fedett, nedvességtől, fagytól és közvetlen napsütéstől védett helyen, 5 °C feletti hőmérsékleten tartandó.

EGÉSZSÉGVÉDELEM ÉS BIZTONSÁG

A **MAXDUR®** nem mérgező termék, de az összetétele koptató hatású. Kerülni kell a közvetlen bőrre és szembe jutását, ill. a por belélegzését. Az alkalmazása során védőszemüveg és védőkesztyű használata ajánlott. 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.

Kérjük, olvassa el a **MAXDUR®** biztonsági adatlapját.

A termék és az üres csomagolás hulladékként történő, hatályos előírások szerinti kezelése a végfelhasználó felelősségi körébe tartozik.

TECHNIKAI ADATOK

Termékjellemzők		
Általános megjelenés és szín	pigmentált por	
A kikeményedett termék jellemzői		
Kopásállóság (Taber Index), ASTM D-4060. (kerék: H-22 & terhelés: 2,0 kg)	500 ciklus	1.000 ciklus
Tömegvesztés: beton referenciaérték / MAXDUR [®] kb. 3,0-5,0 kg/m ²	10,0 / 3,8-2,2	6,4 / 3,1-2,0
Anyagszükséglet*		
alkalmazásonként, (kg/m ²)	4,0-6,0	

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 kiadósággal 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 14001BUREAU VERITAS
Certification

n° 6003176 / 6003176-MA