



MAXCLEAR® HARDENER

FELÜLETKEMÉNYÍTŐ ÉS PORMENTESÍTŐ ZÁRÓBEVONAT BETONFELÜLETEKRE

LEÍRÁS

Az aktív vegyi összetevőkből álló, színtelen, folyékony **MAXCLEAR® HARDENER** termék felhordás után behatol a beton pórusaiba és ott reakcióba lépve tömör szerkezetű, oldhatatlan kristályokat képez. Ezzel tömíti a pórusokat, ami javítja a felület kopásállóságát és porral szembeni védelmet nyújt neki.

FELHASZNÁLÁSI TERÜLETEK

- Javítja a kopásállóságot és pormentesítő záróbevonatot képez betonburkolatokon, pl. ipari padlókon, parkolóknak, kórházakban, sportlétesítményekben stb.
- Poros, illetve agresszív környezeti hatásoknak kitett beton és cementhabarcs felületek záró- és védőbevonata.
- Beton és habarcsfelületek megerősítése festés előtt a jobb tapadás érdekében.
- Előregyártott elemek.

ELŐNYÖK

- Felületzáró hatása révén csökkenti a porozitást és a kapilláris vízfelvételt.
- Kis mértékben javítja a vegyszerállóságot olajokkal, zsírokkal, valamint hígított savakkal és lúgokkal szemben.
- Mérsékli a penészesedést, a gombák és mikroorganizmusok megtelepedését.
- Vizes bázisú, egykomponensű, használatra kész termék, alkalmazása történhet kefével, seprűvel, hengerrel vagy szórásos technikával. Környezetbarát.
- A kezelt felületet könnyebb tisztítani.
- Gazdaságos megoldás, könnyű alkalmazhatóság, nem igényel karbantartást.

ALKALMAZÁSI UTASÍTÁSOK

Felület előkészítése

Távolítsuk el a sérült és málló betont a stabil szerkezet mélységéig. A repedések és felületi hibák eltüntetéséhez használjunk arra

alkalmas javítóhabarcsot a **DRIZORO®** termékínálatából. A felület legyen tiszta, ne legyenek rajta zsír-, festék-, vegyületmaradványok, sem más rétegek, amelyek gátolhatják a termék penetrációját. In order to optimise the absorption of **MAXCLEAR® HARDENER** beszívódása akkor lesz a leghatékonyabb, ha száraz felületen alkalmazzuk.

Felhordás

A **MAXCLEAR® HARDENER** használatra kész termék, felhordása kefével, seprűvel, hengerrel vagy szórásos technikával történhet. Vigyük fel és egyenletesen oszlassuk el az anyagot a felület teljes átitatódásáig, hogy maximálisan beszívódjon. A még jobb hatásfok elérése érdekében az első réteg száradása után rögtön fel kell vinni egy másodikat. A két réteg felhordása közötti várakozási idő 4 – 8 óra, az időjárás és szellőzési körülményektől függően. Az alkalmazás után legalább 24 órán át óvjuk a teljes felületet az esőtől és a forgalomtól. Ezt követően használatba lehet venni, vagy festékbevonattal lehet ellátni.

Szerszámok tisztítása

A szerszámok és munkaeszközök tisztítása közvetlenül a használat után vízzel történik. A rákeményedett anyagot már csak mechanikus úton lehet eltávolítani.

ANYAGSZÜKSÉGLET

A becsült rétegenkénti anyagszükséglet 0,15 - 0,30 kg/m² között mozog. A hatékonyabb védelem érdekében alkalmazzuk a terméket két rétegben. A fenti számok a felület adottságaitól és porozitásától függően változóak lehetnek. A pontos anyagszükségletet előzetes helyszíni próbák útján lehet meghatározni.

CSOMAGOLÁS

A **MAXCLEAR® HARDENER**-t 20 kg-os műanyag kannában szállítjuk.

TÁROLÁS

Eredeti, bontatlan csomagolásában, száraz, fedett, nedvességtől és fagytól védett helyen, 5 °C feletti hőmérsékleten tartva a tárolhatósági idő tizenkét hónap.

FONTOS TUDNIVALÓK

- Ne alkalmazzuk a terméket, ha a hőmérséklet nem éri el az 5 °C-t.
- Új betonnak hagyjunk 7 nap kötési időt a termék alkalmazása előtt.
- A termék hatását színes betonfelületen előzetes helyszíni próbával célszerű ellenőrizni.
- További információigény és a jelen műszaki adatlapon nem szereplő alkalmazások ügyében műszaki szaktanácsadóink készséggel állnak rendelkezésre.

TECHNIKAI ADATOK

Termékjellemzők		
Megjelenés	színtelen folyadék	
Sűrűség (g/cm ³)	kb. 1,12	
Viszkozitás, Ford pohár # 4 (s)	15	
Lobbanáspont	nem gyúlékony	
Toxicitás	nem mérgező	
A kikeményedett termék jellemzői		
Taber-féle kopásállósági vizsgálat, ASTM D-4060	Referenciabeton	MAXCLEAR® HARDENER
Tömegvesztés (H-22 kerékkeményiség, terhelés: 2 kg) 500 ciklus	9,9	2,4
1000 ciklus	6,7	2,1

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 felelőségére. A gyártó felelősége 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

EGÉSZSÉGVÉDELEM ÉS BIZTONSÁG

A **MAXCLEAR® HARDENER** lúgos kémhatású termék, ezért az alkalmazása során kötelező gumikesztyű és védőszemüveg használata. Szembe jutás esetén alapos öblítés javasolt bő tiszta vízzel, dörzsölés nélkül. Bőrre kerülése esetén szappannal és vízzel mossuk le az érintett részt. Tartós irritáció esetén forduljunk orvoshoz.

A **MAXCLEAR® HARDENER** biztonsági adatlapját igény esetén készséggel rendelkezésre bocsátjuk.

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