



MAXCRYL®

MŰANYAG DISZPERZIÓ HABARCS ÉS BETON TAPADÁSI, BEDOLGOZHATÓSÁGI ÉS KÖTÉSI JELLEMZŐINEK JAVÍTÁSÁRA

LEÍRÁS

A vizes bázisú, tiszta akril **MAXCRYL®** adalékszer javítja a cementhabarcsok és a beton fizikai és kémiai tulajdonságait. A **MAXCRYL®**-lel készített friss keverékek hozzájárulnak a jobb tapadáshoz, bedolgozhatósághoz, kohézióhoz és vízmegtartó képességhez. A beton vagy habarcs **MAXCRYL®** hozzáadásával magasabb nyomószilárdsági, hajlítószilárdsági és kopásállósági, ugyanakkor alacsonyabb kapillaris vízfelvételi értékekkel fog bírni.

FELHASZNÁLÁSI TERÜLETEK

- A **MAXCRYL®** gondoskodik a **MAXSEAL®**, a **CONCRESEAL® PLASTERING** és más **DRIZORO®** habarcsok jobb tapadásáról sima felületeken és elősegíti azok optimális kötési folyamatát.
- Habarcs-adalékszerként: szerkezeti és burkolati javítás, felületek kiegyenlítése, homlokzatok védelme és dekoratív kialakítása stb.
- Cement alapú, tapadást segítő szuszpenzió készítéséhez: javítás, padlóképzés és/vagy kiegyenlítés beton vagy habarcs kiöntése előtt, függőleges és vízszintes felületeken egyaránt.
- Falazatok és vakolatok minőségének költségghatékony javítása.
- Közvetlenül a felületen alkalmazható póruslezárás és alapozás céljából.

ELŐNYÖK

- Javítja a keverék bedolgozhatóságát és csökkenti a vízszükségletet változatlan konzisztencia biztosítása mellett, csökkentve ezzel a zsugorodást, illetve hidraulikus repedések kialakulásának kockázatát a kikeményedés során.
- Javítja a tapadást polírozott vagy fokozottan nedvszívó felületeken.
- Jobb kötést tesz lehetővé magas hőmérséklet mellett, köszönhetően a nagyobb vízmegtartó képességnek, csökkentve ezzel a repedésképződés kockázatát.
- Javítja a burkolatjavító habarcsok kopásállóságát.
- UV-álló, nincs sárgás elszíneződés kültéri alkalmazás esetén. Strapabíróbbá, időjárásállóbbá teszi a habarcsokat és bevonatokat.
- Igen jó ellenállóképesség a cement elszappanosodásával és lúgosodásával szemben, ami így víz alatti alkalmazás esetén is el tudja látni a funkcióját.
- Javítja a habarcs vízzáróságát, csökkenti a kapillaris vízfelvételt.
- Oldószermentes, nem gyúlékony, környezetbarát termék.

ALKALMAZÁSI UTASÍTÁSOK

Felület előkészítése

A felület legyen ép, tiszta, ne legyen rajta festékmaradvány, por, zsír, kivirágzás, mállás, gipszvakolat vagy kizsaluzószer. A tisztítása mechanikus módszerrel, például nagy nyomású vízszugárral vagy homokfúvással történhet.

Alkalmazás alapozóként:

A pórusok lezárása és az egyenletesen nedvszívó felület érdekében, igen porózus és/vagy vegyes nedvszívó-képességű aljzatokra kefével hordjunk fel tisztán **MAXCRYL®**-t alapozóként, ügyelve arra, hogy ne hagyjuk rajta tócsákban állni a vizet. Hagyjuk száradni kb. 15 percet, és miután a **MAXCRYL®** teljesen beszívódott az aljzatba, hordjuk fel a habarcsot vagy a betont. A becsült anyagszükséglet a porozitástól függően 0,100 a 0,200 l/m² között alakul.

Tapadást segítő szuszpenzió készítése:

Szerkezeti és burkolatjavító habarcsok esetén készítsünk egy tapadásközvetítő első réteget oly módon, hogy 1 rész **MAXCRYL®**-t hígítsunk 1 rész vízzel, majd keverjük össze a habarccsal, amíg homogén, csomómentes pépet nem kapunk. Telítődésig nedvesítsük meg a felületet vízzel, és kefével vagy pemzlivel hordjuk fel a szuszpenziót, lezárva a réseket és üregeket. Mielőtt a szuszpenzió megszáradna, vigyük fel rá az ilyen alkalmazásoknál szokásos konzisztenciájú javítóhabarcsot.

Habarcs elkészítése:

Előzetesen a megadott arányban keverjük össze a cementet és a válogatott adalékanyagokat. Külön edényben hígítsunk fel 1 rész **MAXCRYL®**-t 3 rész vízzel, a munkálatok jellegétől és a konkrét követelményektől függően.

Keverés után nem túl nagy nyomást kifejtve dolgozzuk be az anyagot simítóval. Többrétegű kialakítás esetén simítóval strukturáljuk az egyes rétegek felületét, hogy a rájuk kerülő, az előző kikeményedése után felvihető réteg jobban tapadjon. Átvonás előtt hagyjunk a habarcsnak 7 nap kötési időt.

Speciális esetekben próbakeverékeket is előállíthatunk a fentiekől eltérő arányokkal, így biztosítva a megfelelést a konkrét követelményeknek.

MAXCRYL® hígítási arányok különböző alkalmazásokhoz:

MAXCRYL®-ből és vízből készítendő keverőfolyadék hígítási arányai különböző termékek esetén.

- **MAXSEAL®** (01. sz. műszaki adatlap), **MAXSEAL® FOUNDATION** (08. sz. műszaki adatlap), **MAXQUICK®** (05. sz. műszaki adatlap) és **MAXMORTER® CAL**

(195. sz. műszaki adatlap): 1 rész **MAXCRYL®** és 3 rész víz.

- **CONCRESEAL® PLASTERING** (06. sz. műszaki adatlap): 1 rész **MAXCRYL®** és 3,5 rész víz.
- **MAXROAD®** (27. sz. műszaki adatlap): 2 rész **MAXCRYL®** és 1 rész víz.

Alkalmazási feltételek

Ne alkalmazzuk a terméket, ha a hőmérséklet nem éri el az 5 °C-t vagy 24 órán belül várhatóan az alá süllyed. Szintén nem alkalmazható a termék fagyott felület esetén. Magas hőmérsékleten és/vagy szeles viszonyok közepette telítődésig nedvesítsük meg a felületet vízzel. Ne alkalmazzuk a terméket 35 °C feletti hőmérsékleten.

Kötés

Szeles vagy forró időjárási viszonyok közepette (> 30 °C) meg kell tenni a cement alapú termékek esetében szokásos óvintézkedéseket, azaz legalább 24 órán át védeni kell a felületet a túl gyors kiszáradástól víz rápermetezésével vagy vizes rongyok / műanyag fólia ráterítésével.

Tisztítás

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

FONTOS TUDNIVALÓK

- A **MAXCRYL®** konkrét követelményekhez igazodó pontos anyagszükségletét célszerű előzetes helyszíni próbák útján meghatározni.
- A műszaki adatlapon nem jelzett alkalmazások tekintetében vagy további kérdések esetén műszaki szaktanácsadóink készséggel állnak rendelkezésre

CSOMAGOLÁS

A **MAXCRYL®** terméket 2, 5 és 25 literes műanyag kannákban, illetve 220 literes hordóban forgalmazzuk.

TÁROLÁS

Eredeti, bontatlan csomagolásban, száraz, fedett, fagytól védett, 5 °C feletti

hőmérsékletű helyen tartva a termék tárolhatósági ideje tizenkét hónap. Ha fagytól megdermedt, folyamatos keverés mellett lassan hevítjük fel, amíg vissza nem nyeri híg, csomómentes állagát. Túlhevíteni nem szabad.

EGÉSZSÉGVÉDELEM ÉS BIZTONSÁG

A **MAXCRYL®** összetételét tekintve nem mérgező termék, ennek ellenére kerülni kell a közvetlen bőrre és szembe jutását. Gumikesztyű és védőszemüveg használata kötelező. Szembe jutás esetén alapos öblítés javasolt tiszta vízzel, dörzsölés nélkül. Bőrre kerülése esetén szappannal és vízzel

mossuk le az érintett részt. Tartós irritáció esetén forduljunk orvoshoz.

A **MAXCRYL®** biztonsági adatlapját készséggel rendelkezésre bocsátjuk. Nem korrozív, nem gyúlékony termék.

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

TECHNIKAI ADATOK

További információigény esetén műszaki szaktanácsadóink készséggel állnak rendelkezésre.

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 14001

BUREAU VERITAS
Certification



n° 6003176 / 6003176-MA