



MAXCLEAR® CONSOLIDATED

**HASZNÁLATRA KÉSZ HÍG TERMÉK TERMÉSZETES KŐ,
TÉGLA ÉS ÁSVÁNYI FELÜLETEK MEGERŐSÍTÉSÉRE**



LEÍRÁS

Az oldószer alapú szilíciumgyantából készülő, híg **MAXCLEAR® CONSOLIDATED** termék mélyen behatol a felületbe, és ott üvegszerű anyagot képezve kitölti-tömíti a pórusokat, valamint a kapillárisokat. Ezzel stabilizálja és megerősíti a kezelt felületet.

FELHASZNÁLÁSI TERÜLETEK

Időjárási viszontagságok miatt sérült természetes kő, stukkó, freskó, téglá, kerámia, terrakotta stb. elemek megerősítése: emlékművek, műemlék épületek, homlokzatfelújítás, építészeti örökség.

A **MAXCLEAR® CONSOLIDATED** minden típusú ásványi és nedvszívó építőanyagokon alkalmazható.

ELŐNYÖK

- Egykomponensű, használatra kész, kefével, hengerrel vagy air-less technikával könnyen alkalmazható termék.
- Alacsony molekulásúlya optimális megerősítő hatásról gondoskodik, mély behatolás mellett. Többre képes, mint egy egyszerű felületkeményítő.
- Ragacsmentesen, gyorsan szárad, nem tapad meg rajta a piszok.
- Szintelen termék, nem módosítja a kezelt felület esztétikai összképét.

- Új fejlesztésű, ásványi termék, kompatibilis minden fajta építőanyaggal.
- Fokozza az ellenállóképességet időjárási hatásokkal, faggal és esővízzel szemben.
- Csökkenti az aljzat kapilláris vízfelvételének mértékét.

ALKALMAZÁSI UTASÍTÁSOK

Felület előkészítése

A felület legyen tiszta, ne legyenek rajta festék- és bevonatmaradványok, kivirágzások, mállások, zsír- és olajfoltok, utókezelő- és kizsaluzószerek, por, gipszvakolat, megtelepedett organizmusok vagy egyéb szennyeződések, amelyek gátolhatják a termék penetrációját.

A felület tisztításához, előkészítéséhez fémkefét és nagy nyomású vízugarat használunk, kerüljük az agresszív hatású módszerek alkalmazását. Egyes esetekben a kő már eleve málladékos, így a tisztítás óhatatlanul további anyagvesztéssel jár. A mélyedéseket, üregeket, repedéseket **MAXREST**[®]-tel (2. sz. műszaki adatlap), a sérült fugahabarcokat pedig **MAXJOINT**[®]-tal (09. sz. műszaki adatlap) javítsuk.

Az alkalmazás csak teljesen száraz és nedvszívó felületen történhet. A felület nedvességtartalma nem haladhatja meg az 5 %-ot.

A megfelelő penetrációnak előfeltétele a felület bizonyos mértékű porozitása; ha ez nem adott, a termék a felületen reked és megváltoztatja annak esztétikai összképét.

Felhordás

A **MAXCLEAR**[®] **CONSOLIDATED** felhordható kefével, hengerrel vagy air-less technikával (permetezővel vagy palackkal). Egyetlen rétegben alkalmazandó, a felület teljes telítődéséig.

Szükség esetén 2 – 3 hét elteltével megismételhető a művelet, szintén a teljes telítődésig. Ha az utókezelésre az előtt kerül sor, hogy végbement volna az aktív anyag kialakulásának folyamata, a kő nem lesz képes felszívni a terméket, aminek következtében a felülete szürkés színűre válhat.

Végző kialakítás

A megerősítő műveleteket célszerű szintelen, esőálló, vízlepergető **MAXCLEAR**[®] vagy **MAXCLEAR-D**[®] védőbevonat alkalmazásával (13. ill. 14. sz. műszaki adatlap) teljessé

tenni, miután a **MAXCLEAR**[®] **CONSOLIDATED** megkötött, ami 4 hetet vesz igénybe.

Átvonhatóság festékekkel és cementhabarccsal

A **MAXCLEAR**[®] **CONSOLIDATED**-del kezelt felületek 4 hét kötési idő után cementhabarcs (**CONCRESEAL**[®] **PLASTERING**) vagy akril festékbevonat (**MAXSHEEN**[®] **ELASTIC**) fogadására is alkalmasak.

Kötés

A kezelt felületeket 2 – 3 napig védeni kell esőtől és erős közvetlen napfénytől (>30 °C). Ha ugyanis nagy a forróság, az anyag gyorsan elpárolog, és a penetráció nem megy végbe megfelelően. Ezt elkerülendő, magas hőmérséklet (> 30 °C) esetén árnyékoljuk le a munkaterületet. Az optimális alkalmazási hőmérséklet-tartomány 10 – 20 °C. A relatív páratartalomnak meg kell haladnia a 40 %-ot.

ANYAGSZÜKSÉGLET

A **MAXCLEAR**[®] **CONSOLIDATED** anyagszükséglete rétegenként legalább 0,5 l/m², legfeljebb 5 l/m², a felület típusától és adottságaitól függően. Az átlagos rétegenkénti anyagszükséglet 0,5 – 1 l/m² között alakul.

A fenti becsült értékek csak a tájékozódást szolgálják, a **MAXCLEAR**[®] **CONSOLIDATED** pontos anyagszükségletét előzetes helyszíni próbák útján lehet meghatározni.

ÓVINTÉZKEDÉSEK

A munkálatok során gondoskodjunk a környező műanyag, PVC és egyéb érzékeny felületek védelméről.

CSOMAGOLÁS

A **MAXCLEAR**[®] **CONSOLIDATED** terméket 5 literes kanna és 25 literes hobok kiserelésben forgalmazzuk.

TÁROLÁS

Bontatlan, eredeti csomagolásban, fagytól és közvetlen napsütéstől védett, száraz, fedett helyen, 5 °C és 35 °C közötti hőmérsékleten tartva a tárolhatósági idő tizenkét hónap.

EGÉSZSÉGVÉDELEM ÉS BIZTONSÁG

A **MAXCLEAR® CONSOLIDATED** gyúlékony termék, ezért kötelező az ilyen termékekre vonatkozó valamennyi tárolási, szállítási és kezelési óvintézkedés betartása. A munkaterületen ne dohányozzunk és gondoskodjunk annak megfelelő szellőzéséről. A csomagolást tartsuk távol hőtől és gyújtóforrásoktól.

Kerüljük a bőrre vagy szembe jutást. A termék kezelése és alkalmazása során viseljünk gumikesztyűt és védőszemüveget. 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 elolvasni a **MAXCLEAR® CONSOLIDATED** biztonsági adatlapját.

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

TECHNIKAI ADATOK

A folyékony termék jellemzői	
Megjelenés	színtelen / világossárgás folyadék
Sűrűség 25°C-on (kg/l)	0,94 ± 0,1
Lobbanáspont (°C)	33
Optimális alkalmazási hőmérséklet (°C)	10 - 20
Gyulladási hőmérséklet (°C)	+230
Anyagszükséglet (l/m ²)	0,5 – 5

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