



MAXMORTER®

SPECIÁLIS CEMENT VASTAG ÁGYAZÁSÚ CSEMPERAGASZTÓ HABARCS KÉSZÍTÉSÉHEZ

LEÍRÁS

A **MAXMORTER®** egy adalékszerekkel készülő speciális cementragasztó, amelyet a helyszínen megfelelő adalékanyagokkal keverve beltéri függőleges falakon és válaszfalakon alkalmazható csemperagasztó habarcsot kapunk. A termékkel végzett hidegburkoláshoz nincs szükség kiegyenlítő vakolat előzetes felhordására.

FELHASZNÁLÁSI TERÜLETEK

- Hagyományos kerámia-csempék vastag ágyazású ragasztása téglafalakon és betonblokkokon, kiegyenlítő vakolás nélkül; fürdőszobák, konyhák, nappalik stb.

ELŐNYÖK

- Kitűnő vízmegtartó képesség az additívoknak köszönhetően, sem a felület, sem a csempe nem igényel nedvesítést.
- Jó tapadás a szokványos felületeken és jó mechanikai jellemzők.
- Tixotróp tulajdonságának köszönhetően függőleges felületeken is alkalmazható, lecsúszás veszélye nélkül.
- 10 mm-es vastag ágyazat, nem reped meg.
- Könnyű alkalmazhatóság, gazdaságos kézi bedolgozás.

ALKALMAZÁSI UTASÍTÁSOK

Felület előkészítése

A csempézendő felület legyen stabil, tiszta, ne legyen rajta festés, por, zsír, kivirágzás, málladék, gipsz, gipszvakolat, zsaluleválasztó szer, ami gátolhatja a tapadást. A fellazult részeket távolítsuk el a felületről.

Az üregeket, repedéseket és felületi hibákat vágásos vagy homokfúvásos eljárással legalább 2 cm mélyen fel kell tární és szerkezeti habarccsal, pl. **MAXREST®**-tel (2. sz. műszaki adatlap) ki kell javítani. A minimálisan előírt várakozási idő a

MAXMORTER® felhordásáig és a csempék felhelyezéséig 24 óra.

Ne alkalmazzuk a **MAXMORTER®** terméket ún. holt gipszen, ill. vékony vagy késleltetett kötésű gipszvakolaton.

Keverés

Egy 20 kg-os zsák **MAXMORTER®**-t először 1:4 arányban homokkal, majd kellő mennyiségű vízzel keverve készítsünk jól kenhető, csomómentes ragasztóhabarcsot. A keverés történhet kézileg vagy lassú fordulatú (400 - 600 rpm) keverővel. Hagyjuk 5 percig állni az anyagot, majd alkalmazás előtt újra keverjük át.

Az adalékanyag legyen 0 – 3 mm szemnagyságú, ne tartalmazzon port, finom töltőanyagot vagy agyagot. A keverővíz habarcsához adagolásakor vegyük figyelembe az adalékanyag nedvességtartalmát.

Csak annyi **MAXMORTER®** habarcsot keverjünk be, amennyit fel tudunk használni 30 perc alatt. A kenhető állag megőrzése érdekében újra átkeverhetjük az anyagot, de pluszvíz hozzáadása tilos.

Felhordás

Kenjünk fel elegendő anyagot a csempére és a habarcs még friss állapotában gumikalapács segítségével fektessük azt fel, lelapítva a habarcsot. Az átlagos vastagság javasolt értéke kb. 10 mm, de semmiképpen sem haladhatja meg a 20 mm-t. Ellenőrizzük a tapadást oly módon, hogy időnként leveszünk egy-egy már felrakott csempét és megvizsgáljuk, hogyan viselkedik a habarcs a hátoldalán.

A keverék nyitott ideje 30 perc, az esetleges korrekcióra nyitva álló idő 15 perc. A csempefugázásra a burkolást követő 24 óra elteltével kerülhet sor.

Távolítsuk el a fugákból a felesleges habarcsot, mielőtt még megköt. A fugázásra 24 óra elteltével

kerülhet sor, a **MAXJOINT®** családba tartozó valamelyik termék használatával. Nagy méretű vagy nem nedvszívó csempék esetén ennél hosszabb a várakozási idő.

Alkalmazási feltételek

Ne alkalmazzuk a terméket a levegő vagy a felület 5 °C-nál alacsonyabb hőmérséklete esetén, vagy ha a hőmérséklet a következő 24 órában várhatóan az alá süllyed. Úgyszintén nem alkalmazható a termék fagyott vagy deres felületen.

Kötés

20°C és 50 % rel. páratartalom mellett az előírt minimális kötési idő a fugázásig 1 nap.

Alacsonyabb hőmérsékleten, magasabb páratartalom mellett vagy rossz szellőzésű terekben a kötés hosszabb időt vesz igénybe.

Tisztítás

Mielőtt a **MAXMORTER®** megköt, haladéktalanul tisztítsuk meg a munkaeszközöket vízzel. A kikeményedett anyagot már csak mechanikus úton lehet eltávolítani.

ANYAGSZÜKSÉGLET

A **MAXMORTER®** hozzávetőleges anyagszükséglete 0,4 kg/m², 1 mm vastagságra vetítve.

Az anyagszükséglet az érdesség, a porozitás, illetve a felület és a csempék egyéb jellemzőinek függvényében változó lehet. A pontos anyagszükségletet előzetes helyszíni próbákkal lehet meghatározni.

FONTOS TUDNIVALÓK

- Csak beltéri használatra.
- A **MAXMORTER®**-rel való burkolás megkezdése előtt sem a fogadófelület, sem a csempe nem igényel nedvesítést.
- A homokot a habarcs elérni kívánt jellemzőinek függvényében válasszuk meg.

- Friss betonnak és habarcsnak legalább 28 nap időt kell hagyni a kötésre a termék alkalmazása előtt.
- Ne lépjük túl a rétegenként előírt 20 mm-es maximális vastagságot.
- A habarcsot a bedolgozhatóság megőrzése érdekében újra át lehet keverni, de tilos pluszvizet hozzáadni.
- A **MAXMORTER®** nyitott idején belül fektessük fel a csempéket, a késedelem a tapadóerő rovására mehet.
- További kérdések esetén és jelen műszaki adatlapon nem szereplő alkalmazások ügyében műszaki szaktanácsadóink készséggel állnak rendelkezésre.

CSOMAGOLÁS

A **MAXMORTER®** terméket 20 kg-os zsákos kiszerezésben forgalmazzuk.

TÁROLÁS

Bontatlan, eredeti csomagolásban a tárolhatósági idő tizenkét hónap. Száraz, fedett, közvetlen napsütéstől, nedvességtől és fagytól védett helyen, 5 °C feletti hőmérsékleten tartandó.

EGÉSZSÉGVÉDELEM ÉS BIZTONSÁG

A **MAXMORTER®** nem mérgező termék, de vannak koptató hatású összetevői. 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 **MAXMORTER®** biztonsági adatlapját készséggel rendelkezésre bocsátjuk.

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

TECHNIKAI ADATOK

Termékjellemezők	
Megjelenés és szín	szürke por
Alkalmazási és kötési feltételek	
Levegő és felület optimális hőmérséklete (°C)	10 – 30
Nyitott idő 20 °C és 50% rel. páratart. mellett (perc)	30
Korrekcióra nyitva álló idő 20 °C-on (perc)	15
Kötési idő 20°C és 50% rel. páratartalom mellett (nap)	1
Anyagszükséglet* / vastagság	
Anyagszükséglet (kg/m ² , 1 mm vastagságra vetítve)	0,4
Javasolt maximális rétegenkénti vastagság (mm)	10 / 20

*Az anyagszükséglet az érdesség, a porozitás, illetve a felület és a csempék egyéb jellemzőinek függvényében változó lehet. A pontos anyagszükségletet előzetes helyszíni próbákkal lehet meghatározni.

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