



MAXFIX®



DISZPERZIÓS RAGASZTÓ MEGLEVŐ KERÁMIACSEMPÉK ÉS HAGYOMÁNYOS FELÜLETEK HIDEGBURKOLÁSÁHOZ

LEÍRÁS

A vizes bázisú akrilgyantákból, ellenőrzött töltőanyagokból és speciális additívokból készülő **MAXFIX®** normál diszperziós ragasztó (D1) hagyományos felületek vagy meglévő kerámiaacsempék beltéri vékony ágyazású hidegburkolására szolgál, alacsony, közepes és magas porozitás mellett.

FELHASZNÁLÁSI TERÜLETEK

- Magas, közepes vagy alacsony porozitású kerámiaacsempék, természetes kövek, mozaikok stb. rögzítése beltéri padlókon és falakon.
- Beltéri hidegburkoláshoz vakolatokon, öntött falakon, meglévő kerámiaburkolatokon, gipszen stb., a ragasztó egyik vagy mindkét felületre történő felkenésével.
- Csempék rögzítése meglévő kerámia burkolatokon konyhákban, fürdőszobákban, továbbá falakon laborokban, kórházakban, klinikákon stb.

ELŐNYÖK

- Jó tapadás épületfelületeken, jó mechanikai szilárdság.
- Kitűnő vízmegtartó képesség, sem a felület, sem a csempe nem igényel nedvesítést.
- Jó tixotróp tulajdonság és kezdeti tapadás, nem kell tartani a rögzített csempék lecsúszásától.
- Könnyű alkalmazhatóság. Hosszú nyitott idő.
- Ideális olyan alkalmazásokhoz, ahol minimális mértékben növelendő a vastagság.
- Gazdaságos burkolást tesz lehetővé, 40 – 60 %-os munkaerőköltség-megtakarítás érhető el vele, nem merülnek fel pl. törmelék-eltakarítással járó költségek.

ALKALMAZÁSI UTASÍTÁSOK

Felület előkészítése

A csempézendő felület legyen szerkezetileg ép, tiszta, ne legyen rajta por, zsír, festék, kivirágzás,

olaj, zsaluleválasztó szer, málló beton vagy egyéb szennyeződés, ami gátolhatja a tapadást.

A felület legyen minél síkpontosabb, a síktól való eltérés mértéke 2 méteres hosszban mérve nem lehet nagyobb 5 mm-nél. A mélyedéseket, repedéseket és felületi hibákat vágásos vagy homokfúvásos eljárással legalább 2 cm mélyen fel kell tární és **MAXREST®** vagy **MAXRITE® 500** szerkezeti habarccsal (2. illetve 50. sz. műszaki adatlap) ki kell javítani. A minimálisan előírt várakozási idő a **MAXFIX®** felhordásáig és a csempék felhelyezéséig 24 óra.

Felhordás

A **MAXFIX®** ragasztót használatra kész állapotban forgalmazzuk. Keverjük fel a kiszerezés tartalmát, amíg homogén, pasztaszerű anyagot nem kapunk. 2 m²-nél kisebb felületeken felkenés után fésüljük át a **MAXFIX®** ragasztót 2x2 mm fogazású simítóval, hogy ellenőrizni tudjuk a vastagságot, és hogy ne roskadjanak meg a függőleges felületen elhelyezett csempék. Ne lépjük túl az előírt 2 mm-es vastagságot.

Enyhe csavaró mozdulatokkal helyezzük be a darabokat a még friss **MAXFIX®** ragasztóba, amíg rendesen be nem ágyazódtak, és amíg a hátlapjuk maradéktalanul nem érintkezik a ragasztóval. Ellenőrizzük a tapadást oly módon, hogy időnként leveszünk egy-egy már felrakott darabot és megvizsgáljuk, hogyan viselkedik a ragasztó a hátoldalán.

Nedves szivaccsal távolítsuk el a fugákból a felesleges ragasztót, mielőtt még megköt. A fugázásra 24 óra elteltével kerülhet sor, a **MAXJOINT®** családba tartozó valamelyik termék használatával.

Nagy méretű, 35x35 cm feletti csempék esetén a ragasztót nem csak a felületre, hanem a csempe hátoldalára is (tehát duplán) kenjük fel, vagy használjunk **MAXKOLA® FLEX** terméket (81. sz. műszaki adatlap) ezek ragasztásához.

Alkalmazási feltételek

Az optimális alkalmazási hőmérséklet-tartomány 10 - 30° C. 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

1 mm vastagságot feltételezve, 20°C és 50 % rel. páratartalom mellett a kötelezően kivárandó minimális kötési idő a fugázóhabarcs alkalmazásáig 1 nap.

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

Tisztítás

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

ANYAGSZÜKSÉGLET

A **MAXFIX®** becsült anyagszükséglete 1 mm vastagságra vetítve kb. 2,0 kg/m².

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 alkalmazásra. Kültérben használjunk inkább **MAXKOLA®-M**-et vagy **MAXKOLA® FLEX**-et (82. ill. 81. sz. műszaki adatlap).
- Friss betonnak és habarcsnak legalább 28 nap időt kell hagyni a kötésre a termék alkalmazása előtt.
- Ne adjunk a habarcsához cementet, adalékszereket ill. adalékanyagokat, amelyek befolyásolhatják annak tulajdonságait.

- A termék nem alkalmazható folyamatosan nedvességnek kitett kerámiaburkolatokon.
- Ne lépjük túl a rétegenként előírt 2 mm-es maximális vastagságot.
- 35x35 cm vagy annál nagyobb méretű kerámia-csempék, erős gyalogosforgalmú felületek vagy határozott domborulatok esetén a felület mellett a csempét is célszerű bekenni ragasztóval.
- További kérdések esetén és jelen műszaki adatlapon nem szereplő alkalmazások ügyében műszaki szaktanácsadóink készséggel állnak rendelkezésre.

CSOMAGOLÁS

A **MAXFIX®** terméket 5 kg-os és 25 kg-os hobok kiszerezésben, fehér színben 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 **MAXFIX®** nem mérgező termék, de vannak koptató hatású összetevői, ezért a használatakor gumikesztyű és védőszemüveg viselése 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 **MAXFIX®** biztonsági adatlapját igény esetén készséggel rendelkezésre bocsátjuk.

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

TECHNIKAI ADATOK

Termékjellemzők	
CE-jelölés, UNE-EN 12004 Leírás: Normál diszperziós ragasztó. (D1) Alkalmazási területek: Padlók és falak beltéri csempézése. Kültéri használatra nem alkalmas.	
Megjelenés és szín	fehér paszta
Portermék látszólagos sűrűsége (g/cm ³)	1,3 ± 0,1
pH-érték	8,0 – 9,0
Alkalmazási és kötési feltételek	
Levegő és felület optimális hőmérséklete (°C)	10 - 30
Nyitott idő 23 °C és 50% rel. páratartalom mellett, EN 1346 (perc)	30
Korrekcióra nyitva álló idő 20 °C és 50% rel. páratartalom mellett (óra)	3
Kötési idő 20°C és 50% rel. páratartalom mellett (nap)	1
A kikeményedett termék jellemzői	
Szakítószilárdság, EN 1348 (Mpa)	
- Kezdeti tapadás	1,7
- Tapadás termikus öregedés után	1,8
- Tapadás fagy-olvadás ciklusok után	2,7
Toxicitás	nem mérgező
Lobbanáspont	nem gyúlékony
Anyagszükséglet* / vastagság	
Anyagszükséglet (kg/m ² , 1 mm vastagságra vetítve)	1,5
Javasolt rétegenkénti vastagság (mm)	1,0 – 2,0

*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 kiadással 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