



MAXKOLA[®] Y



CEMENTHABARCS GIPSZFELÜLETEKEN TÖRTÉNŐ HIDEGBURKOLÁSHOZ

LEÍRÁS

A cement alapú **MAXKOLA[®] -Y** termékből (C1) vízzel keverve közepes porozitású csempék gipszfelületeken történő rögzítésére alkalmas, vékony ágyazású ragasztóhabarcs készíthető olyan esetekre, amikor a hagyományos cementhabarcsok nem összeférhetőek a gipsszel.

FELHASZNÁLÁSI TERÜLETEK

- Közepes / nagy porozitású kerámia-csempék beltéri rögzítése padlókon és falakon, habarcsos, gipszkartonon, vizes helyiségekben stb.
- Csempék rögzítése anhidrit padlón és esztrichen.

ELŐNYÖK

- Erős tapadás gipsz alapú felületekhez és jó mechanikai jellemzők.
- Kitűnő vízmegtartó képesség, sem a fogadófelületnek, sem a csempének nem kell nevesnek lennie.
- Kitűnő tixotróp tulajdonság és kezdeti ragasztóerő, nem engedi lecsúszni a csempéket.
- Könnyű alkalmazhatóság. Hosszú nyitott idő, jó bedolgozhatóság, lehetővé teszi a csempék utánigazítását.
- Az alkalmazásához nem kell eltávolítani a régi gipszvakolatot, mint hagyományos ragasztóhabarcsok esetén.

ALKALMAZÁSI UTASÍTÁSOK

Felület előkészítése

A felület legyen ép, tiszta, ne legyen rajta por, zsír, festék, kivirágzás, olaj, kizsaluzószer, málladék vagy egyéb szennyeződés, ami gátolhatja a tapadást.

Ne alkalmazzuk a terméket gyenge fogadófelületen, például ún. holt gipszvakolaton vagy nem nedvszívó porcelán. porcelánato csempéken ill. gres lapokon.

A felület legyen minél síkpontosabb, a síktól való eltérés mértéke 2 méteres hosszon mérve nem lehet nagyobb 5 mm-nél.

Ne alkalmazzuk a **MAXKOLA[®]-Y** terméket ún. holt gipszen, ill. vékony vagy késleltetett kötésű gipszvakolaton.

Keverés

Keverjük el egy 25 kg-os csomag **MAXKOLA[®]-Y** tartalmát 5,5 - 6 liter tiszta vízzel (22 - 24%). A keverés lassú fordulátú (400-600 rpm) keverőszárral történjen, amíg csomómentes, egynemű pasztát nem kapunk. Kisebb mennyiségeket kézzel is be lehet keverni. Ne lépjük túl az előírt maximális keverési időt és ne használjunk a célra gyors fordulátú keverőt. Ezután 5 percig hagyjuk állni az anyagot, majd alkalmazás előtt újra keverjük át. Egyszerre csak annyi habarcsot keverjük be, amennyit 20 percen vagy annál rövidebb időn belül be tudunk dolgozni. A nyitott idő letelte után ugyanis megkezdődik a kötési folyamat, ami megnehezíti a bedolgozást. Szükség esetén újra keverjük át a habarcsot, de semmiképpen se adagoljunk hozzá pluszvizet.

Felhordás

2 m²-nél kisebb falfelületeken vízszintes irányban, vigyük fel a **MAXKOLA[®] Y-t** 6x6 mm fogazású szerszámmal, hogy ellenőrizni tudjuk a vastagságot, és hogy ne csússzanak le a függőleges felületen elhelyezett csempék. Ne lépjük túl az 5 mm-es vastagságot. Enyhe csavaró mozdulatokkal, gumikalapács segítségével illesszük be a csempéket a még friss habarcsba, amíg rendesen be nem ágyazódtak, és amíg a hátlapjuk maradéktalanul nem érintkezik a habarccsal. Ellenőrizzük a termék tapadását oly módon, hogy időnként leveszünk egy-egy már felrakott csempét és megvizsgáljuk, hogyan viselkedik a habarcs a hátoldalán.

20 °C hőmérsékleten a nyitott idő 20 perc, az esetleges korrekciókra nyitva álló idő 5 perc. Alacsonyabb hőmérsékleten és kisebb bekevert mennyiség esetén ezek az időtartamok

hosszabbak, magasabb hőmérsékleten rövidebbek.

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.

Nagy méretű, 35x35 cm feletti csempék esetén a ragasztót nem csak a felületre, hanem a csempe hátoldalára is célszerű felkenni.

Alkalmazási utasítások

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.

Magas hőmérsékleten (> 30 °C), közvetlen napsütésben nedvesítsük meg a felületet vízzel. Ne alkalmazzuk a terméket, ha a levegő hőmérséklete meghaladja a 35 °C-t.

Kötés

20°C és 50 % rel. páratartalom mellett az előírt minimális kötési idő a fugázásig 1 nap, a gyalogos forgalom előtti megnyitásig 2 nap.

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

Tisztítás

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

ANYAGSZÜKSÉGLET

A **MAXKOLA®-Y** becsült anyagszükséglete 1 mm rétegvastagságra vetítve 1,5 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 használatra.
- 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.
- Ne lépjük túl a rétegenként előírt 5 mm-es maximális vastagságot.
- További kérdések esetén és jelen műszaki adatlapon nem szereplő alkalmazások ügyében műszaki szaktanácsadóink készséggel állnak rendelkezésre.

CSOMAGOLÁS

MAXKOLA®-Y terméket 25 kg-os zsákos kiszerezésben, alapkivitelben szürke és fehér színben forgalmazzuk.

TÁROLÁS

Bontatlan, eredeti csomagolásában tartva a termék tárolhatósági ideje tizenkét hónap. Száraz, fedett, közvetlen napsütéstől, nedvességtől és fagytól védett helyen, 5 °C feletti hőmérsékleten tartandó.

EGÉSZSÉGVÉDELEM ÉS BIZTONSÁG

A **MAXKOLA® -Y** nem mérgező termék, de vannak koptató hatású összetevői, ezért a keverék elkészítése és alkalmazása során 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 **MAXKOLA®-Y** biztonsági adatlapját igény esetén készséggel rendelkezésre bocsátjuk.

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

TECHNIKAI ADATOK

| Termékjellemzők | |
|---|-----------------------|
| CE-jelölés, UNE-EN 12004 Leírás: Normál kötési idejű, cement alapú ragasztó (C1) Felhasználási területek: padlók és falak beltéri csempézése. Kültéri használatra nem alkalmas. | |
| Megjelenés és szín | fehér vagy szürke por |
| Legnagyobb szemcseméret (mm) | 0,8 |
| Portermék látszólagos sűrűsége (g/cm ³) | 1,25 ± 0,1 |
| Keverővíz (% , tömegrész) | 23 ± 1 |
| Habarcssűrűség (g/cm ³) | 1,67 ± 0,1 |
| Alkalmazási és kötési feltételek | |
| Levegő és felület optimális hőmérséklete (°C) | 10 – 30 |
| Nyitott idő 20 °C-on (perc) | 20 |
| Korrekcióra nyitva álló idő 20 °C-on (perc) | 5 |
| Kötési idő 20°C és 50% rel. páratartalom mellett (nap) | 1 |
| - fugázásig | 2 |
| - gyalogos forgalom előtti megnyitásig | |
| A kikeményedett termék jellemzői | |
| Szakítószilárdság, UNE-EN 1348 (Mpa) | |
| - Kezdeti tapadás | 1,0 |
| - Tapadás vízbe merítés után | 0,8 |
| Anyagszükséglet* / vastagság | |
| anyagszükséglet (kg/m ² , 1 mm vastagságra vetítve) | 1,5 |
| javasolt rétegenkénti vastagság (mm) | 5 |

* 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