



FM TK

Trassz-mész-cement fugázóhabarcs



Típus/megnevezés	Szilárdság	Szemcseméret	Elérhetőség
			Mennyiség raklaponként
			42
			Kiszerelés
			25 kg
			Göngyöleg típusa
			PE-zsák
			Göngyölegkód
			25
			Terméksz.
FM TK, nem hidrofób			
pala 24-3	M5	≤ 1,0 mm	1026
különleges színek (csak sötét színekben lehetséges)	M5	≤ 1,0 mm	1022
különleges színek (csak sötét színekben lehetséges)	M5	≤ 2,0 mm	1023

A beküldött minta (kő, habarcs) vagy színszám (MF-Nr., színskála, NCS stb.) alapján beállítható.
(A világos árnyalatok csak korlátozottan és csak a laboratóriummal történt egyeztetés alapján lehetségesek.)
A különböző szemcsefinomságú, de azonos termékneveléssel adódhat nyelvi színeltérés. Termékminta (3 kg) 9990003 cikkszám alatt, a szín, illetve a specifikációk megadása mellett a muster@remmers.de címen rendelhető.

Anyagszükséglet

Kb. 1,7 kg/l fugatérfogat

A pontos anyagszükségletet megfelelő nagyságú próbafelületen lehet meghatározni.



Alkalmazási területek

- Első fugázás és fugahelyreállítás
- Téglá és terméskő falazat
- 8–30 mm-es habarcsfugák



Tulajdonságok

- Nagy szulfátállóság és alacsony hatékonyságú alkálitartalom (SR/NA)
- Nagyon alacsony "kivirágzási" hajlam
- Jó oldaltapadás
- Különleges szín (UV-álló pigmentek) lehetséges
- Dupla hidrofób beállítás is lehetséges

Termékjellemzők

Kötőanyag	trassz-mész
Vízigény	1 mm-es szemcseméret = kb. 3,0 l/25 kg 2 mm-es szemcseméret = kb. 2,6 l/25 kg
Nyomószilárdság (28 nap)	≥ 5 N/mm ² (M5)
Rugalmassági modulus (28 napos)	≥ 5 000 N/mm ²
Legnagyobb szemcseméret	1 mm, illetve 2 mm
Külső minőségellenőrzés	CG-CERT
Nyitott porozitás	kb. 30 térf-%

A fenti értékek a termék általános értékei, a megadott körülmények változásával ezek az értékek is változhatnak.



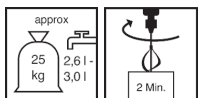
Rendszerfelépítésben együtt használható termékek

- > **ZM HF** [basic] (0220)
- > **Clean AC** [basic] (0672)

Előkészítés

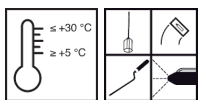
- **Alapfelülettel szembeni követelmények**
Hordképes, tiszta és pormentes.
- **Előkészítés**
Fugamélység min. 2 cm, illetve a fugaszélesség kétszerese
A csiszolt fugaszélek a szélek letörését eredményezheti.

Előkészítés



- **Bekeverés**
A keverővizet tiszta edényben elő kell készíteni, majd a szárazhabarcsot hozzáadagolni.
Egy keverőszerszámmal kb. 2 percig intenzíven és homogénné kell keverni, amíg el nem éri a feldolgozási konzisztenciát.
Utókeverés és szükség esetén további kevés víz hozzáadása.

Feldolgozás



- **Feldolgozási feltételek**
Az anyag, a környezet és az alapfelület hőmérséklete: min. +5 °C és max. +30 °C.
A feldolgozhatósági és keményedési idő magasabb hőmérsékleten rövidebb, alacsonyabb hőmérsékleten hosszabb lesz.
- **Feldolgozhatósági idő (+20 °C)**
kb. 2 óra

A fugázást két rétegben kell elvégezni, a fugahabarcsot erős nyomással tömöríteni kell, majd a tömörítés után le kell húzni, de nem szabad fényesre simítani.
Csak annyi habarcsot szabad összekeverni, amennyi kb. 2 órán belül felhasználásra kerül.
A nyitott és kitisztított fugát elő kell nedvesíteni.
A hibahely peremfelületén a vékonyréteg elkészítése megkönnyíthető a Haftfest (0220) keverővízbe való adagolásával (kev. arány: 1:10), ezáltal a kikeményedés kissé lelassul és a tapadó-húzószilárdság értéke nő.
Profilszámmal (pl. tömlőelemmel) való bevétel után be kell dolgozni.
A következő réteg felhordásáig a várakozási idő min. 24 óra.

Feldolgozható **száraz szórással**:
- A megszilárdult habarcs térfogatsűrűsége kb. 2,1 kg/dm³
- Nyomószilárdság: kb. 33 N/mm²

Feldolgozási tudnivalók

A megszilárdult habarcsot nem szabad sem vízzel, sem friss habarccsal újból feldolgozhatóvá tenni.
A színárnyalat függ az utókezelés és a felület megmunkálásának módjától és idejétől.
A különböző sarzi számú terméknél kis mértékű színeltérés fordulhat elő!
A friss habarcsfelületet min. 4 napig védeni kell a gyors kiszáradástól, fagytól és esőtől.
Gépi feldolgozás esetén kérjük, hívja a Remmers-Technik Service munkatársait a következő telefonszámon: +49 5432 83900.

Tudnivalók

Nyomokban pirítet (vasszulfidot) tartalmazhat.
Gipsztartalmú alapfelületen nem alkalmazható!
A termékjellemzőket 20 °C-os hőmérséklet és 65%-os relatív páratartalom mellett, laboratóriumi feltételek között határozták meg.
Kromátokban szegény (lásd: 2003/53/EK irányelv)
Keverővízként ivóvíz minőségű vizet kell használni.
Színszám (MF.-Nr., színkártyák, NCS stb.) szerinti különleges színárnyalat vagy minta beküldése (a változó, illetve váltakozó színeknél kérjük, a kívánt színtónust egyértelműen tüntesse fel).
A száradás és megkötés után kialakuló szín függ a környezeti feltételektől és a feldolgozási technikától. A frissen simított felület ebből következően világosabbnak tűnhet, mint a később simított vagy felérdesített felület. A különböző szemcsefinomságú, de azonos terméknél szintén adódhat enyhe színeltérés. Hátoldalról nedvesedett alapfelületek is színeltérést okozhatnak.
Próba felület készítése kötelező!
A lúgos kötőanyagok a nemvasfémek felületén oldó hatást fejthetnek ki.
Figyelembe kell venni a hatályos előírásokat és jogi követelményeket, és az ezektől való eltérésekről külön meg kell állapodni.
A tervezésnél és a kivitelezésnél mindig figyelembe kell venni a terméktanúsítványban foglaltakat.

Munkaeszközök és tisztításuk



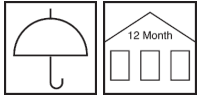
Keverőszerszám, simítókanál, fugázóvas, profilozószerszám (pl. tömlődarab)
A habarcs megkötése előtt a munkaeszközöket vízzel kell tisztítani.

- Remmers szerszámok**
- > **Mischgefäß (4030)**
 - > **Collomix® Rührer KR (4292)**



Tárolás/eltarthatóság

Felbontatlan kiserelésben száraz helyen tárolva 12 hónapig.



Biztonság/előírások

A szállításra, tárolásra, kezelésre, továbbá az ártalmatlanításra és a környezetszennyezésre vonatkozó biztonsági információkat az aktuális biztonsági adatlap tartalmazza.

Ártalmatlanítás

A nagyobb termékmaradékot az eredeti csomagolásban, az érvényes előírások szerint kell ártalmatlanítani. Az üres és tiszta csomagolás újrahasznosítható. Tilos a háztartási hulladékkal együtt ártalmatlanítani. Csatornahálózatba nem juttatható.

Teljesítménynyilatkozat

➤ **Teljesítménynyilatkozat**

Felhívjuk figyelmüket, hogy a fenti adatok/információk a gyakorlati tapasztalatok és a laboratóriumi vizsgálatok során megállapított referenciaértékek, ezért alapvetően csak tájékoztató jellegűek. Az említett adatok/információk tehát csak általános tájékoztatóként szolgálnak, leírják termékeinket és tájékoztatnak alkalmazásukról és felhasználhatóságukról. Kérjük, vegye figyelembe, hogy

a munka és a feldolgozás körülményei, valamint az építkezés helyszínének változatosága miatt egyedi esetek elbírálása nem áll módunkban. Kétség esetén javasoljuk, hogy végezzen próba felületkezelést, vagy forduljon kollégáinkhoz! Amennyiben a termék rendeltetéstől eltérő speciális alkalmazási módjáról vagy beépítési helyszínéről külön írásos megállapodás nem rendelkezik,

az igénybe vett szaktanácsadás vagy előírások – még ha legjobb tudásunk szerint nyújtottuk is – cégünkre nézve semmilyen kötelezettséget nem jelentenek. Minden egyéb esetben cégünk Általános Értékesítési és Szállítási feltételei érvényesek.

Új műszaki adatlap megjelenésével annak előző verziói érvényüket veszítik.