



FM TK PH

Trassz-mész-cement fugázóhabarcs, pórushidrofób



Típus/megnevezés	Szilárdság	Szemcseméret	Elérhetőség
			Mennyiség raklaponként
			42
			Kiszerelés
			25 kg
			Göngyöleg típusa
			PE-zsák
			Göngyölegkód
			25
			Terméksz.
különleges színek (csak sötét árnyalatok lehetőségek)	M5	≤ 1,0 mm	1018
			■

A beküldött minta (kő, habarcs) vagy színszám (MF-Nr., színkóda, NCS stb.) alapján beállítható.
(A világos árnyalatok csak korlátozottan és csak a laboratóriummal történt egyeztetés alapján lehetségesek.)
A különböző szemcsefinomságú, de azonos terméknél adódhat enyhe 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
- Pórushidrofób

Termékjellemzők

Kötőanyag	trassz-mész
Vízigény	1 mm = kb. 2,5 l/25 kg 2 mm = kb. 2,3 l/25 kg
Nyomószilárdság (28 nap)	≥ 5 N/mm ² (M5)
Rugalmassági modulus (28 napos)	≥ 7 000 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)
- **Funcosil hidrofóbizálások**

Előkészítés

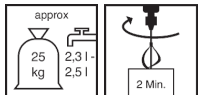
- **Alapfelülettel szembeni követelmények**
Hordképes, tiszta és pormentes.



■ Előkészítés

Fugamélység min. 2 cm, illetve a fugaszélesség kétszerese
A csiszolt fugaszélek a szélek letörését eredményezheti.

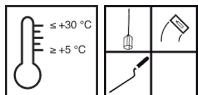
Előkészítés



■ Bekeverés

A keverővizet tiszta edényben elő kell készíteni, majd a szárazhabarcsot hozzáadagolni.
Egy keverőszerszámmal kb. 2 percre 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 alappelület hőmérséklete: min. +5 °C és max. +30 °C.
A feldolgozási 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.

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 sarzsi számú terméknél kis mértékű színeltérés fordulhat elő!

A friss habarcsfelületet min. 4 napig védeni kell a gyors kiszáradástól, fagytól és esőtől.

Tudnivalók

Nyomokban pirítet (vasszulfidot) tartalmazhat.

Gipsztartalmú alappelületen 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 a beállítandó szín függ a környezeti feltételektől és a kivitelezés módjától. Így egy frissen simított felület világosabbnak tűnhet egy később simított vagy felérdesített felülettel összehasonlítva. A különböző szemcsefinomságú, de azonos terméknél szintén adódhat enyhe színeltérés.

Hátoldalról nedvesedett alappelületek is színeltérést okozhatnak.

Próbafelület 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 terméktechnológiában foglaltakat.

Munkaeszközök és tisztításuk



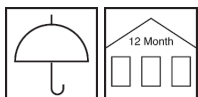
Kevezőszerszám, simítókanál, fugázóvas, profilozőszerszám (pl. tömlődarab)

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**

CE-jelölés



NB 0785

Remmers GmbH

Bernhard-Remmers-Str. 13, D – 49624 Lönninge

15

GBI-P 39-5

EN 998-2: 2016-11

FM TK PH, 1024 (Variante 1018)

Normál falazóhabarcs a megfelelőségi vizsgálat után téglából készült falazatokban, oszlopokban és válaszfalokban használva (bel- és kültéri), amelyek megfelelnek astabilitási követelményeknek

Nyomószilárdság:	M5
Kötőszilárdság:	$\geq 0,08 \text{ N/mm}^2$ Jellemző kezdeti nyírószilárdság (nyíró-tapadó szilárdság) az EN 1052-3 szabvány szerint (B eljárás), az EN 771 szabvány szerinti mészhomoktéglával kombinálva, 3-7 tömegszázalékos belső nedvességtartalom mellett.
Kloridtartalom:	$\leq 0,01$ tömeg%
Vízfelvétel:	$\leq 0,10 \text{ kg/(m}^2 \cdot \text{min}^{0,5})$
Páraáteresztő képesség (μ):	15/35 (EN 1745 táblázat szerinti érték)
Hővezető képesség ($\lambda_{10, \text{dry}, \text{mat.}}$) P = 50%	$\leq 0,82 \text{ W/(m} \cdot \text{K)}$ (EN 1745 táblázat szerinti érték)
Hővezető képesség ($\lambda_{10, \text{dry}, \text{mat.}}$) P = 90%	$\leq 0,89 \text{ W/(m} \cdot \text{K)}$ (EN 1745 táblázat szerinti érték)
Tartósság (fagyállóság):	tartós, a műszaki adatlapban rögzített felhasználás szerint
Tűzzel szembeni viselkedési osztály:	A1
Veszélyes anyagok:	NPD

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 változatossága miatt egyedi esetek elbírálása nem áll módunkban. Kétség esetén javasoljuk, hogy végezzen próba felületkezelést, vagy forduljon kollégáinkhoz! Amennyiben a termék rendeltetésétől 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 semmiféle kötelezettséget nem jelentenek. Minden egyéb esetben cégünk Általános Értékesítési és Szállítási feltételei érvényesek.

Új műszaki adatlap megjelenésével annak előző verziói érvényüket veszítik.