



FM SAN

Mész-cement felújító fugahabarc



Szín	Szilárdság	Szemcseméret	Elérhetőség
			Mennyiség raklaponként
			42
			Kiszerezés
			25 kg
			Göngyöleg típusa
			PE-zsák
			Göngyölegkód
			25
			Terméksz.
FM SAN, nem hidrofób			
törtfehér	M5	≤ 1,0 mm	1065 ■
szürke	M5	≤ 1,0 mm	1066 ■
antracit	M5	≤ 1,0 mm	1067 ■
bézs	M5	≤ 1,0 mm	1069 ■
különleges színek*	M5	≤ 1,0 mm	1061 ■
A beküldött minta (kő, habarcs) vagy színszám (MF-Nr., színskála, NCS stb.) alapján beállítható. A különböző szemcsefinomságú, de azonos terméknél szintén adódhat enyhe színeltérés. *Póruhidrofób beállítás lehetséges			

Anyagszükséglet

Kb. 1,6 kg/l fugatérfogat

A pontos anyagszükségletet megfelelő nagyságú próbafelületen lehet meghatározni.



Alkalmazási területek

- Első fugázás és fugahelyreállítás
- Téglá és terméskő falazat
- 5-30 mm-es fugázóhabarcs



Tulajdonságok

- Jó oldaltapadás
- Hidrofóbbá (víztaszítóvá) beállítható
- Különleges szín (UV-álló pigmentek) lehetséges
- Dupla hidrofób beállítás is lehetséges

Terméjkarakterisztikák

Kötőanyag	mész-cement
Vízigény	kb. 10%, azaz 2,5 l/25 kg
Nyomószilárdság (28 nap)	> 5 N/mm ² (M5)
Rugalmassági modulus (28 napos)	≥ 7000 N/mm ²
Legnagyobb szemcseméret	≤ 1,0 mm
Külső minőségellenőrzés	GG-CERT
Nyitott porozitás	kb. 30 tömeg%

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

Tanúsítványok

- **Első vizsgálat**
- **GG-Cert tanúsítvány**
- **CIF-eljárás 038/2018 sz. jelentése_Betontechnik Nds.**



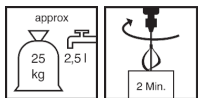
Rendszerfelépítésben együtt használható termékek

- Clean AC [basic] (0672)
- ZM HF [basic] (0220)
- Funcosil hidrofóbizálások
- Remmers tisztítószer

Előkészítés

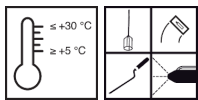
- **Alapfelülettel szembeni követelmények**
Hordképes, tiszta és pormentes.
- **Előkészítés**
Fugamélység min. 2 cm, illetve a fugaszélesség kétszerese
A csiszolt fugaszélek a szélek letörését eredményezheti.

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.
Profilszerszámmal (pl. tömlőelemmel) való bevitel után be kell dolgozni.
A következő réteg felhordásáig a várakozási idő min. 24 óra.

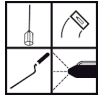
Feldolgozható **száraz szórással**:
- A megszilárdult habarcs térfogatsűrűsége kb. 2,2 kg/dm³
- Nyomószilárdság: kb. 34 N/mm²

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.
A szárnnyak tapadása a ZM HF [bázis] vízzel való bekeverésével (1:10 arány) növelhető.
Gépi feldolgozás esetén kérjük, hívja a Remmers-Technik Service munkatársait a következő telefonszámon: +49 5432 83900.

Tudnivalók

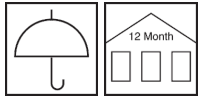
Nyomokban piritet (vasszulfidot) tartalmazhat.
Kromátokban szegény (lásd: 2003/53/EK irányelv)
A termékjellemzőket 20 °C-os hőmérséklet és 65%-os relatív páratartalom mellett, laboratóriumi feltételek között határozták meg.
Keverővízként ivóvíz minőségű vizet kell használni.
Színszám (MF.-Nr., színkártyák, 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. Hátdalról 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)**
- > **Glättkelle (4004)**

Tárolás/eltarthatóság

Felbontatlan kiszereelésben 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**
- > **Teljesítménynyilatkozat**

CE-jelölés

NB 0785

Remmers GmbH

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

17

GBI-P 28-6

EN 998-2: 2016-11

1061

(Varianten: 1065, 1066, 1067, 1069)

Normalmauermörtel nach Eignungsprüfung zur Verwendung in Wänden, Pfeilern und Trennwänden aus Mauerwerk (Innen- und Außenbauteile), die Anforderungen an die Standsicherheit unterliegen

Druckfestigkeitsklasse:	M5
Verbundfestigkeit:	0,04 N/mm ² (DIN 20000-412)
Chloridgehalt:	≤ 0,1 M.-%
Wasseraufnahme:	≤ 0,75 kg/(m ² •min ^{0,5})
Wasserdampfdurchlässigkeit (μ):	15/35 (Tabellenwert EN 1745)
Wärmeleitfähigkeit (λ10,dry,mat.)	≤ 0,82 W/(m•K) (Tabellenwert EN 1745)
für P = 50%	
Wärmeleitfähigkeit (λ10,dry,mat.)	≤ 0,89 W/(m•K) (Tabellenwert EN 1745)
für P = 90%	

Dauerhaftigkeit (Frostwiderstand):	Beständig, bei Verwendung gemäß TM
Brandverhaltensklasse:	A1
Gefährliche Stoffe:	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 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.