



## FM NB [basic]

Mész-cement fugázóhabarcs új építményekhez



Szín	Szilárdság	Szemcseméret	Elérhetőség	
			Mennyiség raklaponként	42
			<b>Kiszerelés</b>	<b>25 kg</b>
			Göngyöleg típusa	PE-zsák
			Göngyölegkód	25
			<b>Terméksz.</b>	
törtfehér	M10	≤ 1,0 mm	1027	■
szürke	M10	≤ 1,0 mm	1033	■
bézs	M10	≤ 1,0 mm	1035	■
különleges színek	M10	≤ 1,0 mm	1036	■

A beküldött minta (kő, habarcs) vagy színszám, színskála, NCS stb. alapján beállítható.  
A különböző szemcsefinomságú, de azonos terméknevel adódhat enyhe színeltérés.  
Termékminta (3 kg) 9990003 cikkszám alatt, a szín, illetve a specifikációk megadása mellett a [muster@remmers.de](mailto:muster@remmers.de) címen rendelhető.

### Anyagszükséglet

Kb. 1,6 kg/l fugatérfogat

A pontos anyagszükségletet megfelelő nagyságú próbafelületen lehet meghatározni.



### Alkalmazási területek

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



### Tulajdonságok

- Jó oldaltapadás
- Különleges szín (UV-álló pigmentek) lehetséges

### Termékjellemzők

Vízigény	kb. 11%, azaz 2,8 l/25 kg
Nyomószilárdság (28 nap)	≥ 10 N/mm <sup>2</sup> (M10)
Rugalmassági modulus (28 napos)	≥ 10.000 N/mm <sup>2</sup>
Legnagyobb szemcseméret	kb. 1 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

➤ [Erstprüfung](#)

### Rendszerfelépítésben együtt használható termékek

- [Clean AC \[basic\] \(0672\)](#)
- [ZM HF \[basic\] \(0220\)](#)

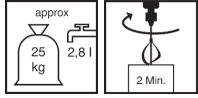
### Előkészítés

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



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

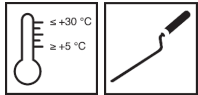
#### Előkészítés



#### ■ 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 fugázóanyagot lehetőleg két rétegben hordja fel, a fugázóhabarcsot (M10-es szilárdsági osztály, a legnagyobb szemcse 1 mm) préselje be, és síkban húzza le, vasalni nem kell.

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 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 sarzi számú terméknél kis mértékű színeltérés fordulhat elő!

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

A szárnyak tapadása a ZM HF [bázis] vízzel való bekeverésével (1:10 arány) növelhető.

#### Tudnivalók

Nyomokban piritet (vasszulfidot) tartalmazhat.

Gipsztartalmú alapfelületen nem alkalmazható!

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 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.

Hátoldaltól nedvesedett alapfelületek 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 termékanyósítványban foglaltakat.

#### Munkaeszközök és tisztításuk

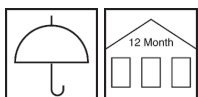


A habarcs megkötése előtt a munkaeszközöket vízzel kell tisztítani.

#### 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 Lönigen

17

**GBI-P 26-3**

EN 998-2: 2016-11

**FM NB, 1027**

(1033, 1035, 1036 változatok)

Megfelelőségi vizsgálat szerinti normál falazóhabarcs állékonysági követelmények hatálya alá eső, falazott falakhoz, oszlopokhoz és válaszfalakhoz (kül- és beltéren)

Nyomószilárdság:

M10

Kötőszilárdság:

 $\geq 0,10 \text{ N/mm}^2$ 

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:

 $\leq 0,1 \text{ tömeg\%}$ 

Vízfelvétel:

 $\leq 0,70 \text{ kg/(m}^2 \cdot \text{min}^{0,5})$ Páraáteresztő képesség ( $\mu$ ):

15/35

(EN 1745 táblázat szerinti érték)

Hővezető képesség ( $\lambda_{10, \text{dry}, \text{mat}}$ ) $\leq 1,11 \text{ W/(m} \cdot \text{K)}$ 

P = 50%

(EN 1745 táblázat szerinti érték)

Hővezető képesség ( $\lambda_{10, \text{dry}, \text{mat}}$ ) $\leq 1,21 \text{ W/(m} \cdot \text{K)}$ 

P = 90%

(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 változatosága 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 semmilyen kötelezettséget nem jelentenek. Minden egyéb esetben cégünk Általános Értékesítési és Szállítási feltételei érvényesek.

Új műszaki adatlap megjelenésével annak előző verziói érvényüket veszítik.