



RM

Ásványi kőpótló habarcs

Szín	Szilárdság	Szemcseméret	Elérhetőség			
			Mennyiség raklaponként	64	32	42
			Kiszerelés	5 kg	15 kg	25 kg
			Göngyöleg típusa	Vödör K	Vödör K	PE-zsák
			Göngyölegkód	05	15	25
			Terméksz.			
Különleges színek, közepes szemcseméret, nem hidrofobizált						
betonszürke 29-6	normál	közepes ≤ 0,5 mm	0131	■	■	
szürke olíva 25-5	normál	közepes ≤ 0,5 mm	0132	■	■	
világoszöld 15-3	normál	közepes ≤ 0,5 mm	0133	■	■	
olívaocker 14-3	normál	közepes ≤ 0,5 mm	0134	■	■	
földbarna 12-3	normál	közepes ≤ 0,5 mm	0135	■	■	
aranybarna 04-5	normál	közepes ≤ 0,5 mm	0136	■	■	
szépiabarna 09-2	normál	közepes ≤ 0,5 mm	0137	■	■	
angolvörös 06-0	normál	közepes ≤ 0,5 mm	0138	■	■	
bóluszvörös 05-1	normál	közepes ≤ 0,5 mm	0139	■	■	
betonszürke 29-0	normál	közepes ≤ 0,5 mm	0142	■	■	
bóluszvörös 05-0	normál	közepes ≤ 0,5 mm	0140	■	■	
törtfehér	normál	közepes ≤ 0,5 mm	0527	■	■	
törtfehér	normál	durva ≤ 2,0 mm	0528	■	■	
Különleges színek, beállítható hidrofobizált változatban is						
különleges szín	normál	finom ≤ 0,2 mm	0742		■	■
különleges szín	normál	közepes ≤ 0,5 mm	0746		■	■
különleges szín	normál	durva ≤ 2,0 mm	0749		■	■
különleges szín	lágú	finom ≤ 0,2 mm	0786		■	■
különleges szín	lágú	közepes ≤ 0,5 mm	0787		■	■
A beküldött minta (kő, habarcs) vagy Remmers színekollekció (rég MF-szám, NCS stb.) alapján beállítható. A különböző szemcsefinomságú, de azonos terméknel szintén adódhat enyhe színeltérés.						
Minimális rendelési mennyiség, különleges színek: 30 kg						
Minimális rendelési mennyiség, PE-zsák: 600 kg						

Anyagszükséglet

Kb. 1,6 kg/l üreg

A pontos anyagszükségletet megfelelő nagyságú próbafelületen lehet meghatározni.



Alkalmazási területek

- Ásványi alapfelület helyreállítása, pótlása és újraformázása, mint pl. terméskő, téglá, beton és műkő
- Építési díszítő elemek visszaállítása bedöngölő eljárással



Tulajdonságok

- Alacsony tartalma a szabad alkáliáknak
- Jó oldaltapadás
- Alacsony belsőfeszültség



- UV-álló pigmentek
- Hidrofóbbá (víztaszítóvá) beállítható

Terméklejellezők

Rázósúly	kb. 1,7 kg/dm ³
Vízigény	kb. 0,65 - 0,85 l/5 kg kb. 1,95 - 2,5 l/15 kg kb. 3,25 - 4,15 l/25 kg
Zsugorodási formaváltozás DIN52450	7 nap után: kb. -0,3 mm/m 28 nap után: kb. -0,7 mm/m
Hajlítószilárdság	7 nap után: kb. 4 N/mm ² 28 nap után: kb. 5 N/mm ²
Nyomószilárdság	normál < 13 N/mm ² lágú < 8 N/mm ²
E-rugalmassági modulus (DIN1048)	normál kb. 11 kN/mm ² lágú kb. 7 kN/mm ²
Legnagyobb szemcseméret	finom 0,2 mm közepes 0,5 mm durva 2,0 mm
Tapadószilárdság (28 napos)	kb. 0,5 N/mm ²

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

Rendszerfelépítésben együtt használható termékek

- **Antihydro (0616)**
- **Historic Schlämmlasur (6471)**
- **Color LA Historic (6476)**
- **ZM HF [basic] (0220)**
- **RM GM M10 (0638)**

Előkészítés

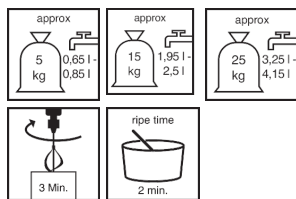
■ Alapfelülettel szembeni követelmények

Hordképes, tiszta és pormentes.

■ Előkészítés

A szükséges tisztítási műveleteket lehetőleg kíméletesen kell elvégezni, pl. hideg, illetve meleg víz permetezéssel vagy gőzös tisztítással; a makacs szennyeződéseknel ajánlott a rotec Softstrahlverfahren lágú szórás eljárás vagy a Remmers tisztító termékek [pl. Clean FP, Clean AC basic, Clean WR] alkalmazása. Művészettörténelmileg értékes díszítőelemeknél és szobroknál a szennyezett anyagrészek gondos eltávolítása és az állag biztosításához megfelelő Remmers KSE köszilárdítóval végzett többszöri intenzív szilárdítás szükséges.

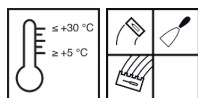
Előkészítés



■ Bekeverés

A keverővizet tiszta edényben elő kell készíteni, majd a szárazhabarcsot hozzáadagolni. Keverőszerszám segítségével kb. 3 perc intenzív keveréssel homogén állagúvá kell keverni, amíg el nem éri a feldolgozáshoz szükséges konzisztenciát. Érelési idő kb. 2 perc. 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. 30 perc

Az előnedvesített alapfelületre fel kell hordani egy kontaktréteget iszapolóhabarcsból (szárazhabarcs /víz) kb. 2 mm-es rétegvastagságban.

A habarcsot 1,5-től 3 cm-es rétegvastagságig friss a frissben eljárással a felületre kell felhordani úgy, hogy a végleges felületnél magasabb legyen 1-2 mm-rel.

A falazat fugaprofilját feltétlenül be kell tartani!

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. Megfelelő kikeményedés után (amikor a szemcse már "kipereg") a felületet érdesíteni ill. a végső felülethez kell visszkaparni.

A díszítőhely átdolgozása (lehúzó pengével ill. karcoló szerszámmal) a hibahely környezetének struktúrájához. 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 terméknel kis mértékű színeltérés fordulhat elő!
A friss habarcsfelületet min. 4 napig védeni kell a gyors kiszáradástól, fagytól és esőtől.

Tudnivalók

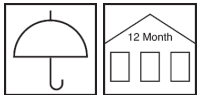
Nyomokban piritet (vasszulfidot) tartalmazhat.
Gipsztartalmú alapfelületen nem alkalmazható!
A termékjellemzőket 20 °C-os hőmérséklet és 65%-os relatív páratartalom mellett, laboratóriumi feltételek között határozták meg.
Keverővízként ivóvíz minőségű vizet kell használni.
Kromátokban szegény (lásd: 2003/53/EK irányelv)
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 terméknel szintén adódhat enyhe színeltérés. Hátoldaltól 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, simító, lehúzó
A munkaeszközöket friss állapotban, vízzel kell megtisztítani.

Remmers szerszámok

- **Mischgefäß (4030)**
- **Collomix® Rührer KR (4292)**
- **Glättkelle (4004)**
- **Glättkelle (4117)**
- **Glättkelle duo (4118)**
- **Feinputzkelle -FLEXIS ONE- (4233)**

Tárolás/eltarthatóság

Felbontatlan kiszerezésben 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

**Remmers GmbH**

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

23

GBI-P 130-2

EN 998-1: 2017-02

0131

Ásványi alapfelületek, például természetes kő, téglá, beton és műkő helyreállítása, kiegészítése és újraprofilozása Épületdíszítő elemek reprodukálása döngöléses eljárással

Tűzzel szembeni viselkedési osztály:	A1
Tapadó-húzószilárdság:	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$ (B töréskép)
Vízfelvétel:	W_c0
Páraáteresztő képesség (μ):	NPD
Hővezető képesség ($\lambda_{10, \text{dry, mat.}}$):	NPD
Tartósság (fagyállóság):	NPD
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 tájékoztatásként 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.