



RM pro

- Restauriermörtel SK -

Ásványi köpítő habarcs - Nullára kihúzható, iszapolható

Szilárdság	Szemcseméret	Elérhetőség		
		Mennyiség raklaponként	32	30
		Kiszérelés	15 kg	25 kg
		Göngyöleg típusa	Vödör K	PE-zsák
		Göngyölegkód	15	25
		Terméksz.		
Különleges színek, hidrofóbra beállítható				
normál	finom ≤ 0,2 mm	0597	■	■
normál	közepes ≤ 0,5 mm	0598	■	■
normál	durva ≤ 2,0 mm	0599	■	■
lágú	finom ≤ 0,2 mm	0591	■	■
lágú	közepes ≤ 0,5 mm	0592	■	■
lágú	durva ≤ 2,0 mm	0593	■	■
külön beállítás az összetételre és a tulajdonságok tekintetében				
egyénilag	egyénilag	0596	■	
A beküldött minta (kő, habarcs) vagy Remmers színekollekció (rég MF-szám, NCS stb.) alapján beállítható. A különböző szemcsefinomságú, de azonos terméknél szintén adódhat enyhe színeltérés. Minimális rendelési mennyiség, különleges színek: 30 kg Minimális rendelési mennyiség, 25 kb-os PE-zsák: 600 kg				

Anyagszükséglet

Kb. 1,6 kg/l üregtérfogat

A pontos anyagszükségletet megfelelő nagyságú próbafelületen lehet meghatározni.



Alkalmazási területek

- Ásványi alapelületek helyreállítására és kiegészítésére használható, mint pl. terméskő, téglá, beton, és műkö.
- Építési díszítő elemek visszaállítása bedöngölő eljárással



Tulajdonságok

- Alacsony tartalma a szabad alkáliáknak
- „Nullára” kifutva dolgozható fel
- Iszapképes
- Jó oldaltapadás
- Alacsony belsőfeszültség
- UV-álló pigmentek
- Hidrofóbbá (víztaszítóvá) beállítható

Terméjkellemzők



Rázósúly	kb. 1,5–1,7 kg/dm ³
Vízigény	Konzisztencia: felhordható finom 0,2 mm: kb. 2,46 l/15 kg és 4,1 l/25 kg közepes 0,5 mm: kb. 2,16 l/15 kg és 3,6 l/25 kg durva 2,0 mm: kb. 1,8 l/15 kg és 3,0 l/25 kg
Zsugorodási formaváltozás DIN52450	7 nap után: kb. -0,2 mm/m 28 nap után: kb. -0,6 mm/m
Hajlítószilárdság	normál kb. 3,5 N/mm ² lágy kb. 2,5 N/mm ²
Nyomószilárdság	normál < 13 N/mm ² lágy < 8 N/mm ²
E-rugalmassági modulus (DIN1048)	normál kb. 11 kN/mm ² lágy kb. 5 kN/mm ²
Legnagyobb szemcseméret	finom 0,2 mm közepes 0,5 mm durva 2,0 mm

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

Rendszerfelépítésben együtt használható termékek

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

Előkészítés

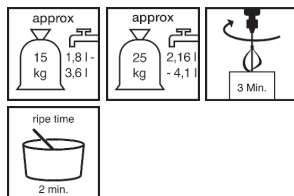
■ Alapfelülettel szembeni követelmények

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 lágy szórású 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 kőszilárdítóval végzett többszöri intenzív szilárdítás szükséges.

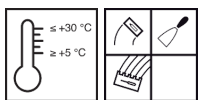
Előkészítés



■ 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

Konzisztencia: felhordható

Az előnedvesített, matt nedves alapfelületre kell kb. 2 mm rétegvastagságban a kontaktréteget habarccsal (szárazhabarcs/víz) felhordani.

A habarcsot "nullától" (függ a legnagyobb szemcseméretétől) 3 cm rétegvastagságig friss a frissben kell a kontaktrétegen alkalmazni, 1-2 mm-rel a későbbi végleges felület felett.

A falazat fugaprofilját feltétlen be kell tartani!

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

A díszítőhely átdolgozása (lehúzó pengével ill. karcoló szerszámmal) a hibahely környezetének struktúrájához.

Konzisztencia: iszapképes

Az anyagot előnedvesített, matt nedves alapfelületre kell felvinni.

Feldolgozási tudnivalók

A megszilárdult habarcsot nem szabad sem vízzel, sem friss habarccsal újból feldolgozhatóvá tenni.

Adott esetben keményebb szivaccsal távolítsa el a felesleges anyagot a kp felületéről (pl. Latex szivacs).

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.
A következő réteg felhordásáig a várakozási idő min. 24 óra.

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.
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 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 termék tanúsítványban foglaltakat.

Munkaeszközök és tisztításuk

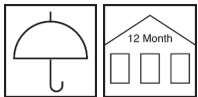


Keverőszerszám, simító, lehúzó
A munkaeszközöket friss állapotban, vízzel kell megtisztítani.

Remmers szerszámok

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

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**
- **Teljesítménynyilatkozat**



CE-jelölés



Remmers GmbH

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

23

GBI-P 132-1

EN 998-1: 2017-02

0596

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

Tűzvédelmi osztályba sorolás:	A1 osztály
Tapadó-húzószilárdság:	$\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$ (B töréskép)
Kapilláris vízfelvétel:	W_c0
Páraáteresztő képesség (μ):	NPD
Hővezető képesség ($\lambda_{10, dry}$):	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 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 semmilyen kötelezettséget nem jelentenek. Minden egyéb esetben cégünk Általános Értékesítési és Szállítási feltételei érvényesek.

Új műszaki adatlap megjelenésével annak előző verziói érvényüket veszítik.