



RM GF

Önthető, ásványi kőkiegészítő habarcs

Szín	Szilárdság	Szemcseméret	Elérhetőség		
			Mennyiség raklaponként	64	32
			Kiszerezés	5 kg	15 kg
			Göngyöleg típusa	Vödör K	Vödör K
			Göngyölegkód	05	15
			Terméksz.		
alaptermék: nem hidrofób					
szürke (saját szín)	M15	≤ 0,5 mm	0588	■	■
törtfehér	M15	≤ 0,5 mm	0589	■	■
Speciális színek: hidrofób módon állítható					
különleges színek	M15	[koernung12]	0590		■
A különböző szemcsefinomságú, de azonos terméknél adódhat enyhe színeltérés.					

Anyagszükséglet

Kb. 1,8 kg/l üregtérfogat

A pontos anyagszükségletet megfelelő nagyságú próbafelületen lehet meghatározni.



Alkalmazási területek

- Szobrok és plasztikák öntéssel történő formázására.
- Nyitott és zárt formadarabok kiöntésére



Tulajdonságok

- Önthető
- Alacsony tartalma a szabad alkáliáknak
- Alacsony belsőfeszültség
- UV-álló pigmentek
- Hidrofóbbá (víztaszítóvá) beállítható

Termékjellemzők

Rázósúly	kb. 1,6 kg/dm ³
Vízigény	kb. 1,0 l/5 kg és 3,0 l/15 kg
Zsugorodási formaváltozás DIN52450	28 nap után: kb. -1,2 mm/m
Nyomószilárdság (28 nap)	kb. 20 N/mm ²
Hajlítószilárdság (28 napos)	kb. 7 N/mm ²
E-rugalmassági modulus (DIN1048)	kb. 17 kN/mm ²
Legnagyobb szemcseméret	0,5 mm

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

Rendszerfelépítésben együtt használható termékek

- Silicon AFM / Härter AFM (0736)
- ZM HF [basic] (0220)
- Historic Schlämmlasur (6471)
- Color LA Historic (6476)

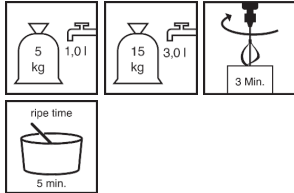
Előkészítés

- Alapfelülettel szembeni követelmények
Hordképes, tiszta és pormentes.



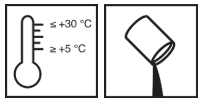
- **Előkészítés**
A szükséges tisztítási műveleteket lehetőleg kíméletesen kell elvégezni, pl. hideg, illetve meleg víz permetezéssel vagy gőzös tisztítással; a makacs szennyeződéseknel ajánlott a rotec Softstrahlverfahren lágy szórás eljárás vagy a Remmers tisztító termékek [pl. Clean FP, Clean AC basic,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

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.
Amennyiben elektromos keverőeszközzel keverik a habarcsot, csak alacsony fokozatot kell alkalmazni, nehogy túl sok légbuborék keveredjen a habarcsba.

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

Adott esetben be kell zsaluezni.
Adott esetben kontakt-réteg készítése.
Habarcsot szép lassan, egy erre a célra alkalmas faléc mentén vagy tölcséren keresztül vékony rétegben, egyenletesen kell befolytatni a formába.
Adott esetben utóvibráltatni kell.
A készített kópiák nagyságától és formájától függően kb. 24 óra elteltével lehet kibontani a formát, és adott esetben az utómunkálatokat elvégezni.
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.

Tudnivalók

Nyomokban pirít (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 színtönust 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 szemcsefnomságú, de azonos terméknél szintén adódhat enyhe színeltérés. Hátoldalról nedvesedett alapfelületek is színeltérést okozhatnak.
Próba felület készítése kötelező!
Az alkalikus kötőanyagok a nemvasfémek felületén oldó hatást fejthetnek ki.
A vonatkozó szabályozásoktól való eltérés esetén külön megállapodás szükséges.
A tervezésnél és a kivitelezésnél mindig figyelembe kell venni a termékmanuálisban foglaltakat.

Munkaeszközök és tisztításuk

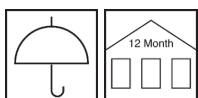


Keverőszerszám, simító, iszapoló kefe, töltőeszköz/mérődedény
A munkaeszközöket friss állapotban, vízzel kell megtisztítani.


- Remmers szerszámok
- Mischgefäß (4030)
 - Collomix® Rührer KR (4292)
 - Glättkelle (4004)

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 termékmaradékok 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	> Leistungserklärung
CE-jelölés	 Remmers GmbH Bernhard-Remmers-Str. 13, D – 49624 Lönigen 23 GBI-P 131 EN 998-1: 2017-02 0588 Ásványi alapfelületek, például természetes kő, téglá, beton és műkö helyreállítása, kiegészítése és újraprofilozása Épületdíszítő elemek reprodukálása a döngöléses eljárással Tűzvédelmi osztályba sorolás: A1 osztály

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 semmiféle kötelezettséget nem jelentenek. Minden egyéb esetben cégünk Általános Értékesítési és Szállítási feltételei érvényesek.

Új műszaki adatlap megjelenésével annak előző verziói érvényüket veszítik.