



## RM GF

Restaurátorská malta pro odlévání

Odstín	Pevnost	Zrnitost	Dostupnost		
			Počet kusů na paletě	64	32
			<b>Balení</b>	<b>5 kg</b>	<b>15 kg</b>
			Typ balení	Plastový kbelík	Plastový kbelík
			Kód obalu	05	15
			<b>Číslo výrobku</b>		
<b>standardní výrobek: Nehydrofobní</b>					
šedá (přirozená barva) grau (Eigenfarbe)	M15	≤ 0,5 mm - standardní odstín	0588	■	■
stará bílá (altweiß)	M15	≤ 0,5 mm - standardní odstín	0589	■	■
<b>speciální odstíny: hydrofobně nastavitelné</b>					
speciální odstíny	M15	≤ 0,5 mm - standardní odstín	0590		■
Různé zrnitosti téhož výrobku mohou vést k mírným rozdílům barevného odstínu.					

### Spotřeba

Cca 1,8 kg/l dutiny  
Přesnou spotřebu stanovte na dostatečně velké zkušební ploše.



### Oblasti použití

- Odlévání soch a plastik do forem
- Odlévání dutých i plných tvarů



### Vlastnosti výrobku

- Odlévatelný
- Nízký obsah volných zásad
- Nízké vlastní pnutí
- Pigmenty odolné vůči UV záření
- Hydrofobně nastavitelný

### Údaje o výrobku

Sypná hmotnost	Cca 1,6 kg/dm <sup>3</sup>
Záměsová voda	Cca 1,0 l/5 kg a 3,0 l/15 kg
Smrštění DIN52450	Po 28 dnech: přibližně -1,2 mm/m
Pevnost v tlaku ( 28 d)	Cca 20 N/mm <sup>2</sup>
Pevnost v tahu za ohybu (28 d)	Cca 7 N/mm <sup>2</sup>
Modul pružnosti (DIN 1048)	Cca 17 kN/mm <sup>2</sup>
Velikost zrna	0,5 mm

Uvedené hodnoty jsou typické vlastnosti produktu a neznamenají závaznou specifikaci produktu.

### Systémové produkty

- Silicon AFM / Härter AFM (0736)
- ZM HF <sup>[basic]</sup> (0220)
- Color LA Fill Historic (6471)
- Color LA Historic (6476)

### Přípravné práce

- Požadavky na podklad

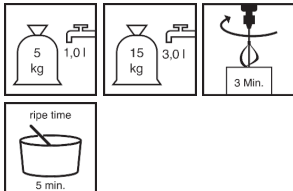


Podklad musí být čistý, pevný a bezprašný.

■ Příprava podkladu

Potřebná očištění povrchu by měla být prováděna co nejšetrněji, např. tryskáním studenou či horkou vodou, čištěním párou. Při silném znečištění by měla být přednostně použita metoda jemného otryskání systémem Rotec nebo čistícími produkty Remmers (např. Clean FP, Clean AC basic, Clean WR).  
V případě umělecko-historicky cenných, ozdobných stavebních prvků a soch pečlivě odstraňte krusty nečistot a povrch opakovaně intenzivně zpevněte příslušným zpevňovačem kamene Remmers KSE.

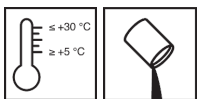
Příprava směsi



■ Míchání

Nalít vodu do čisté nádoby a přidat suchou maltu.  
Důkladně a rovnoměrně míchat míchadlem asi 3 minuty, až je směs homogenní a má správnou konzistenci pro zpracování.  
Pokud je malta míchána elektrickým míchadlem, mělo by být použito pouze při nízké rychlosti, aby se zabránilo vzniku nadměrných vzduchových bublin v maltě.

Zpracování



■ Podmínky při zpracování

Teplota materiálu, okolí a podkladu: min. +5 °C až do max. +30 °C.  
Nízké teploty prodlužují, vysoké teploty zkracují dobu zpracovatelnosti a tuhnutí.

■ Doba zpracování (+20 °C)

Cca 30 minut

Pokud je to nutné, použijte bednění.

V případě potřeby vytvořit kontaktní vrstvu.

Malta by měla vtékat do formy pomalu po vhodné dřevěné lati nebo přes trychtýř s trubkou, a vytvářet tak rovnoměrnou tenkou vrstvu.

Pokud je to nutné, dodatečně rozvibrujte.

Podle velikosti a tvaru vytvářené kopie je možné výrobek po 24 hodinách odbednit a případně doupravit.

Čekací doba před nanášením následné vrstvy min. 24 h.

Upozornění při zpracování

Nikdy neředit tuhnoucí maltu vodou ani nemíchat s čerstvou maltou.

Způsob a doba trvání následného ošetření a povrchové úpravy mají vliv na barevný odstín.

Mezi jednotlivými šaržemi může být nepatrný barevný rozdíl.

Čerstvé povrchy chránit před vyschnutím, mrazem a deštěm min. 4 dny.

Upozornění

Může obsahovat stopy pyritu (sulfidu železnatého).

Nepoužívat na podklady s obsahem sádry!

Údaje o produktu byly stanoveny za laboratorních podmínek při 20 °C a 65% relativní vlhkosti.

Záměšová voda musí mít kvalitu pitné vody.

Nízký obsah chromanů dle směrnice 2003/53/ES.

Speciální barva podle odstínu č. (č. MF, barevný rozsah, NCS apod.) nebo zaslání vzorku (v případě proměnlivé nebo měňavé barvy jasně označte požadovaný odstín).

Barevný odstín dosažený po vyschnutí a vytvrzení je závislý na podmínkách okolí a metodě zpracování. Proto začerstva uhlazená plocha vypadá světlejší, než hrubá nebo později uhlazená plocha. Různé zrnitosti stejného materiálu mohou vést k odchylce v odstínu. Podklady, které jsou zavlhčovány zezadu, mohou vést ke změně barevného odstínu.

Vždy vytvořte testovací plochy!

Alkalické pojivo může rozpouštět neželezné kovy.

Odchylky od platných předpisů musí být schváleny samostatně.

Při návrhu a následném zpracování musí být dodrženy příslušné předpisy.

Nářadí / čištění



Míchadlo, hladítko, štětka, trychtýř a odměrka

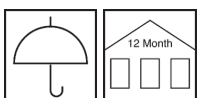
Nářadí čistit v čerstvém stavu vodou.

Remmers nářadí

➤ Mischgefäß (4030)

➤ Nerezové hladítko (4004)

Skladování / trvanlivost



Uchovávejte v suchu, v neotevřených obalech po dobu přibližně 12 měsíců.

Bezpečnostní údaje

Blíže informace o bezpečnosti při dopravě, skladování, manipulaci a také o likvidaci a ekologii najdete v aktuálním bezpečnostním listu.



Upozornění na likvidaci odpadů

Větší zbytky produktu musí být zlikvidovány v originálním obalu v souladu s platnými předpisy. Pouze obaly beze zbytků odevzdávejte k recyklaci. Nesmí se odstraňovat společně s komunálním odpadem. Nevylévejte do kanalizace. Nevylévejte do dřezu.

Prohlášení o shodě



**Remmers GmbH**  
Bernhard-Remmers-Str. 13, D – 49624 Lönigen

23  
**GBI-P 131**  
EN 998-1: 2017-02  
**0588**

Restaurování, doplňování a reprofilace minerálních podkladů, jako je přírodní kámen, cihly, beton a umělý kámen.  
Reprodukce architektonických prvků metodou podbíjení

Reakce na oheň: **Třída A1**

Upozorňujeme na to, že výše uvedené údaje/data byla stanovena v praxi, resp. v laboratoři jako orientační hodnoty, a proto jsou v zásadě nezávazná. Tyto údaje tedy představují pouze všeobecné pokyny a popisují naše produkty a informují o jejich použití a zpracování. Přitom je nutné brát ohled na to, že na základě rozdílnosti a mnohostrannosti daných pracovních podmínek, použitých materiálů a staveb nelze přirozeně zaznamenat všechny individuální případy.

Proto v případě pochyb doporučujeme provést zkoušky nebo se nás zeptat.  
Pokud jsme se písemně nezaručili za specifickou vhodnost nebo vlastnosti produktů ke smluvně určenému účelu, je technické poradenství v oblasti použití nebo instruktaž, i když je provádíme podle nejlepšího svědomí, každopádně nezávazná. Jinak platí naše Všeobecné prodejní a dodací podmínky.

Nové vydání tohoto Technického listu nahrazuje poslední vydání Technického listu.