



## RM RZ Historic

### - Fugen- und Ergänzungsmörtel RZ -

Rychlovazná správková malta na bázi románského cementu pro opravy spárování a omítek

Odstín	Zrnitost	Dostupnost	
		Počet kusů na paletě	130
		<b>Balení</b>	<b>6 kg</b>
		Typ balení	polyetylenový pytel
		Kód obalu	06
		<b>Číslo výrobku</b>	
běžovo-lísková (přírozená barva) beige-haselnussbraun (Eigenfarbe)	hrubé < 2 mm	0563	■
Různé zrnitosti u stejného odstínu výrobku mohou vést k mírné barevné odchylce.			

#### Spotřeba

Cca 1,7 kg/l dutiny

Přesnou spotřebu stanovte na dostatečně velké zkušební ploše.



#### Oblasti použití



- Sanace spár v památkově chráněných objektech
- Zdivo z cihel a přírodního kamene
- Doplnovací a pevnostní malta
- Pro všechny malty na bázi románského cementu

#### Vlastnosti výrobku

- Rychlé tuhnutí
- Pomalý vývoj pevnosti
- Dobrá přilnavost
- Není hydrofobní
- Přírodně hydraulické vápno, přes 150 let nepoužívané. Vyráběno pod názvy románský cement nebo románské vápno. Tradiční výroba v šachtových pecích při nízké teplotě výpalu druhohorního vápence a jílu.



## Údaje o výrobku

Třída pevnosti v tlaku	CS II
Záměsová voda	Cca 15,5 % odpovídá 0,9-1,0 l/6 kg
Kapilární absorpce vody	Cca 0,78 kg/(m <sup>2</sup> min <sup>0,5</sup> )
Pevnost v tlaku	1 d: ≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup> 28 d: ≥ 3,5 N/mm <sup>2</sup> 90 d: ≥ 4,0 N/mm <sup>2</sup>
Dynamický modul pružnosti (28 d)	Cca 8000 N/mm <sup>2</sup>
Velikost zrna	< 2 mm
Hustota čerstvé maltové směsi	Cca 1,9 kg/dm <sup>3</sup>
Porozita	≤ 10 % objemu
Otevřená pórovitost	35 - 40 % objemu

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

## Certifikáty

➤ [Certifikát GG-Cert](#)

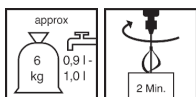
## Systemové produkty

➤ [Fill RZ Historic \(0564\)](#)  
➤ [RM GM M10 \(0638\)](#)

## Přípravné práce

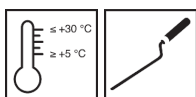
- **Požadavky na podklad**  
Podklad musí být čistý, pevný a bezprašný.
- **Příprava podkladu**  
Zvlhčit podklad.  
U doplnění činí minimální tloušťka vrstvy trojnásobek průměru největšího zrna.  
Hluboká poškozená místa musí být vyplněna maltou Grundiermörtel.  
Hloubka spáry nejméně 2 cm nebo dvojitá šířka spáry  
Broušení spár může vést k odlomení okrajů spár.

## Příprava směsi



- **Míchání**  
Nalít vodu do čisté nádoby a přidat suchou maltu.  
Pomocí míchacího zařízení intenzivně míchat 2 min. do homogenní a zpracovatelné konzistence.  
Poté domíchat, v případě nutnosti přidat malé množství vody.

## 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 min  
  
Míchejte pouze takové množství malty, které lze zpracovat během cca 30 min.  
Doporučujeme nanášet maltu ve dvou vrstvách.  
Po aplikaci zpracujte nástrojem pro profilování (např. částí hadice).



#### 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.  
Vlasové trhliny a smršňovací trhliny nejsou závadou, jelikož neovlivňují vlastnosti.  
Čekací doba před nanesením následné vrstvy min. 24 h.

#### 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.  
Nízký obsah chromanů dle směrnice 2003/53/ES.  
Záměsová voda musí mít kvalitu pitné vody.  
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.  
Je třeba zohlednit platné předpisy a právní požadavky a odchylky od nich musí být odsouhlaseny zvlášť.  
Při návrhu a následném zpracování musí být dodrženy příslušné předpisy.

#### Nářadí / čištění



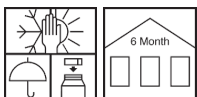
Míchací nástroj, zednická lžice, hladítko, spárovačka, špachtle, profilovací nástroj (např. kus hadice)  
Pracovní nástroje před ztuhnutím malty omýt vodou.

##### Remmers nářadí

- > **Mischgefäß (4030)**
- > **Nerezové hladítko (4004)**
- > **Glättkelle (4117)**
- > **Nerezové hladítko dva kulaté rohy (4118)**

#### Skladování / trvanlivost

Suché, neotevřené originální balení, 6 měsíců.



#### Bezpečnostní údaje

Bližší 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



0785

##### Remmers GmbH

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

23

##### GBI-P 135

EN 998-1: 2017-02

**0566**

Obnova, kompletace a reprofílce minerálních podkladů, ako je přírodní kámen, cihly, beton a umělý kámen.  
Reprodukce ozdobných stavebních prvků pýchováním

Reakce na oheň:  
Absorpce vody:

Třída A1  
Wc 0



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.