



RM RZ Historic

- Fugen- und Ergänzungsmörtel RZ -

Rýchlotuhnúca vysprávková malta na báze románskeho cementu na opravné škárovanie a omietanie

Odtieň	Zrornosť	Dostupnosť	
		Počet kusov na palete	130
		Balenie	6 kg
		Druh balenia	PE-vreće
		Kód obalu	06
		Číslo výrobku	
běžovo-liesková (přirozená farba) beige-haselnussbraun (Eigenfarbe)	hrubá < 2 mm	0563	■

Různe zrnosti tej istej položky môžu viesť k malým odchýlkam vo farebnom odtieni.

Spotreba

Cca 1,7 kg/l dutiny

Presnú spotrebu je potrebné zistiť na dostatočne veľkej skúšobnej ploche.



Oblasti použitia



- Sanácia škár v pamiatkovo chránených objektoch
- Murivo z tehál a prírodného kameňa
- Doplnovacia a pevnostná malta
- Pre všetky malty na báze románskeho cementu

Vlastnosti výrobku

- Rýchle tuhnutie
- Pomalý vývoj pevnosti
- Dobrá prílnavosť
- Nie je hydrofóbny
- Prírodne hydraulické vápno, cez 150 rokov nepoužívané. Vyrábané pod názvami románsky cement alebo románske vápno. Tradičná výroba v šachtových peciach pri nízkej teplote výpale palaeozoického vápenca a ílu.

Informácie o výrobku

Trieda pevnosti v tlaku	CS II
Zámesová voda	Cca 15,5 % odpovedá 0,9-1,0 l/6 kg
Kapilárna absorpcia vody	Cca 0,78 kg/(m ² min ^{0,5})
Pevnosť v tlaku	1 d: ≥ 1,0 N/mm ² 28 d: ≥ 3,5 N/mm ² 90 d: ≥ 4,0 N/mm ²
Dynamický modul pružnosti (28 d)	Cca 8000 N/mm ²
Veľkosť zrna	< 2 mm
Hustota čerstvej maltovej zmesi	Cca 1,9 kg/dm ³
Porozita	≤ 10 % objemu
Otvorená pórovitosť	35 - 40 % objemu

Uvedené hodnoty predstavujú typické vlastnosti produktu a neznamenajú záväznú špecifikáciu produktu.

Certifikáty

➤ [GG-Cert Zertifikat](#)

Systémové produkty

➤ [RM GM M10 \(0638\)](#)



Prípravné práce

■ Požiadavky na podklad

Podklad musí byť čistý, pevný a bezprašný.

■ Príprava podkladu

Navlhčiť podklad

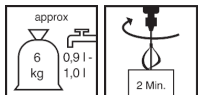
Pri doplňovaní musí byť minimálna hrúbka vrstvy trojnásobok priemeru najväčšieho zrna.

Hlboké poškodené miesta musia byť vyplnené maltou Grundiermörtel.

Hĺbka škáry najmenej 2 cm alebo dvojitá šírka škáry.

Brúsenie škár môže viesť k odlomeniu okrajov škár.

Príprava zmesi



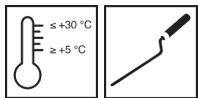
■ Miešanie

Nalejte vodu do čistej nádoby a pridajte suchú maltu.

Pomocou miešacieho zariadenia intenzívne miešajte 2 min. do homogénnej a spracovateľnej konzistencie.

Potom domiešajte, v prípade nutnosti pridať malé množstvo vody

Spracovanie



■ Podmienky pri spracovaní

Teplota materiálu, okolia a podkladu: min. +5 °C až do max. +30 °C.

Nízke teploty predlžujú, vysoké teploty skracujú dobu spracovania a tuhnutia.

■ Čas spracovania (+20 °C)

Cca 30 min

Miešať iba také množstvo malty, ktoré sa dá spracovať do 20 minút

Odporúčame nanášať maltu v dvoch vrstvách

Po aplikácii spracujte nástrojom pre profilovanie (napr.časti hadice)

Upozornenie pri spracovaní

Nikdy neriedte tuhú maltu vodou ani nemiešať s čerstvou maltou.

Spôsob a doba trvania následného ošetrenia a povrchovej úpravy majú vplyv na farebný odtieň.

Medzi jednotlivými šaržami môže byť nepatrný farebný rozdiel.

Čerstvé povrchy chrániť pred vyschnutím, mrazom a dažďom min. 4 dni.

Vlasové trhliny a zmršťovacie trhliny nie sú vadou, pretože neovplyvňujú vlastnosti.

Čakacia doba pred nanesením následnej vrstvy min. 24 h.

Upozornenie

Môže obsahovať stopy pyritu (sulfidu železitého)

Nepoužívať na podklady s obsahom sádry!

Údaje o produkte boli stanovené v laboratórnych podmienkach pri 20°C a 65% relatívnej vlhkosti.

Nízky obsah chrómanov podľa smernice 2003/53/ES.

Zámesová voda musí mať kvalitu pitnej vody.

Špeciálna farba podľa odtieňa č. (č.MF, farebný rozsah, NCS a pod.) alebo zaslanie vzorky (v prípade premenlivej alebo meniacej sa farby jasne označte požadovaný odtieň).

Farebný odtieň dosiahnutý po vyschnutí a vytvrdnutí je závislý na podmienkach okolia a metóde spracovania.

Preto začerstva uhladená plocha vyzerá svetlejšia, než hrubá alebo neskôr uhladená plocha. Rôzne zrnitosti rovnakého materiálu môžu viesť k odchýlke v odtieni. Podklady, ktoré sú zvlhčované zozadu, môžu viesť k zmene farebného odtieňa.

Vždy vytvorte testovacie plochy!

Alkalické spojivo môže rozpúšťať neželezné kovy.

Musia sa zohľadniť platné predpisy a právne požiadavky a odchýlky od nich sa musia dohodnúť osobitne.

Pri návrhu a realizácii je potrebné dodržiavať platné predpisy.

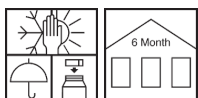
Pracovné náradie, čistenie



Miešadlo, murárska lyžica, hladidlo, špárovačka, špachtľa, profilovací nástroj (napr. kus hadice)

Pracovné nástroje pred stuhnutím malty umyte vodou.

Skladovanie



Suché, neotvorené originálne balenie, 6 mesiacov.

Bezpečnosť

Blížšie informácie o bezpečnosti pri doprave, skladovaní, manipulácii a tiež o likvidácii a ekológii nájdete v aktuálnej Karte bezpečnostných údajov.

Upozornenie na likvidáciu odpadu

Väčšie zbytky produktov zneškodňujte v súlade s platnými nariadeniami v originálnych obaloch. Iba vyprázdnené obaly bez zbytkov odovzdávajte k recyklácii. Neodstraňujte spoločne s komunálnym odpadom. Nevylievajte do kanalizácie. Nevylievajte do výlevky.



Vyhľadanie o parametroch

> **Leistungserklärung**

Vyhľadanie o zhode



0785

Remmers GmbH

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

23

GBI-P 135

EN 998-1: 2017-02

0566

Obnova, doplnenie a opätovné vyplnenie minerálnych substrátov, ako je prírodný kameň, tehly, betón a umelý kameň. Reprodukcia okrasných stavebných prvkov podbíjaním

Reakcia na oheň:

Trieda A1

Kapilárna nasiakavosť:

Wc 0

Upozorňujeme na to, že hore uvedené údaje/dáta boli stanovené v praxi, resp. v laboratóriu určené v laboratóriu ako orientačné hodnoty, a preto sú v zásade nezáväzná.

Tieto údaje predstavujú iba všeobecné pokyny a popisujú naše výrobky a informujú o ich použití a spracovaní. Prítom je nutné vziať do úvahy,

že na základe rozdielnosti a mnohostrannosti daných pracovných podmienok, použitých materiálov a stavieb nie je možné prirodzene zaznamenať všetky individuálne prípady. Preto v prípade pochybností doporučujeme urobiť skúšku alebo sa nás opýtať. Pokiaľ sme sa písomne nezaručili za špecifickú vhodnosť alebo vlastnosti produktov k zmluvne určenému účelu,

je technické poradenstvo v oblasti použitia alebo inštrukcií, aj keď ju poskytujeme podľa najlepšieho svedomia, každopádne nezáväzná. Inak platia naše Všeobecné predajné a dodacie podmienky.

Aktualizované vydanie tohoto Technického listu nahrádza posledné vydanie Technického listu.