



RM pro

- Restauriermörtel SK -

Minerální malta pro doplnění kamene, zpracovatelná od nulové tloušťky

Pevnost	Zrnitost	Dostupnost		
		Počet kusů na paletě	32	30
		Balení	15 kg	25 kg
		Typ balení	Plastový kbelík	polyetylenový pytel
		Kód obalu	15	25
		Číslo výrobku		
Speciální barevné odstíny, hydrofobní nastavitelné				
normální	jemná ≤ 0,2 mm - speciální odstín	0597	■	■
normální	střední ≤ 0,5 mm	0598	■	■
normální	hrubá ≤ 2,0 mm - speciální odstín	0599	■	■
měkký	jemná ≤ 0,2 mm	0591	■	■
měkký	střední ≤ 0,5 mm	0592	■	■
měkký	hrubá ≤ 2,0 mm - speciální odstín	0593	■	■
Speciální nastavení s ohledem na složení a charakteristické hodnoty				
individuální	individuální	0596	■	
Materiál lze vyrobit dle zaslání vzorku (kámen, malta) nebo dle čísla odstínu ze vzorkovnice malt, vzorníku barev, NCS atd. Různé zrnitosti u stejného odstínu výrobku mohou vést k mírné barevné odchylce. Vzorky (1 kg) výrobku lze objednat pod číslem výrobku 9990101 s uvedením barevného odstínu nebo specifikace Minimální objednávka pro speciální barvy: 30 kg Minimální objednávka pro 25 kg PE pytle: 600 kg				

Spotřeba

Cca 1,6 kg/l dutiny

Přesnou spotřebu stanovte na dostatečně velké zkušební ploše.



Oblasti použití

- Obnova, kompletace a reprofilace minerálních podkladů, jako je přírodní kámen, cihly, beton a umělý kámen
- Reprodukce ozdobných stavebních prvků pýchováním





Vlastnosti výrobku

- Nízký obsah volných zásad
- Zapracovatelná "do nuly"
- Lze natírat
- Dobrá přilnavost
- Nízké vlastní prnutí
- Pigmenty odolné vůči UV záření
- Hydrofobně nastavitelný

Údaje o výrobku

Sypná hmotnost	Cca 1,5 - 1,7 kg/dm ³
Záměsová voda	Konzistence: schopná aplikace jemná 0,2 mm: cca 4,1 l střední 0,5 mm: cca 3,6 l hrubá 2,0 mm: cca 3,0 l
Smrštění DIN52450	Po 7 d: cca -0,2 mm/m po 28 d: cca -0,6 mm/m
Pevnost v tahu za ohybu	Normální cca 3,5 N/mm ² měkká cca 2,5 N/mm ²
Pevnost v tlaku	Normální > 13 N/mm ² měkká > 8 N/mm ²
Modul pružnosti (DIN 1048)	Normální cca 11 kN/mm ² měkká cca 5 kN/mm ²
Velikost zrna	Jemná 0,2 mm střední 0,5 mm hrubá 2,0 mm

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

Systémové produkty

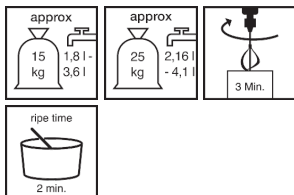
- **Antihygro (0616)**
- **Color LA Fill Historic (6471)**
- **Color LA Historic (6476)**
- **ZM HF ^[basic] (0220)**
- **RM GM M10 (0638)**

Přípravné práce

- **Požadavky na podklad**
Podklad musí být čistý, pevný a bezprašný.
- **Příprava podkladu**
Potřebná očistění 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 čisticími 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.



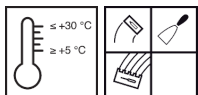
Příprava směsi



■ 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.
Nechat 2 minuty odstát.
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 zpracování a vytvrzování.

■ Doba zpracování (+20 °C)

Cca 30 min

Konzistence: připraveno k použití

Na předem navlhčený matný podklad naneste kontaktní vrstvu kaše (suchá malta/voda) v tloušťce cca 2 mm. Naneste maltu v tloušťce vrstvy od „nuly“ (v závislosti na velikosti zrna) až 3 cm v kontaktní vrstvě – čerstvá na čerstvou – 1 až 2 mm nad konečný povrch.
Bezpodmínečně dodržujte spároveň!
Po dostatečném vytvrzení (když zrno odpráskává) zdrsňte povrch nebo oškrábejte na úroveň okolního povrchu.
Opracování vysprávek (cidlinou nebo škrabkou) na strukturu okolí vysprávkou.

Konzistence: roztíratelná

Materiál naneste na předem navlhčený matný podklad.

Upozornění při zpracování

Nikdy neředit tuhnoucí maltu vodou ani nemíchat s čerstvou maltou.
V případě potřeby přebytečný materiál odstranit z povrchu kamene tuhou houbou (např. latexovou).
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.
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

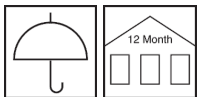


Míchací zařízení, zednická lžice, hladítko.
Nářadí čistit v čerstvém stavu vodou.

Remmers nářadí

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

Skladování / trvanlivost



Uchovávejte v suchu, v neotevřených obalech po dobu přibližně 12 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



Remmers GmbH

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

23

GBI-P 132

EN 998-1: 2017-02

0596

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

Pevnost v tahu:

≥ 1,0 N/mm² (lomový vzor B)

Absorpce vody:

Wc 0