



RM pro

- Restauriermörtel SK -

Minerální malta pro doplnění kamene, zpracovatelná do nulové tloušťky

Pevnost	Zrnitost	Dostupnost		
		Počet kusů na paletě	32	30
		Balení	15 kg	25 kg
		Typ balení	Plastový kbelík	polyetylénový pytel
		Kód obalu	15	25
		Číslo výrobku		
Speciální barevné odstíny, hydrofobní nastavitelné				
normální	jemná $\leq 0,2$ mm	0597	■	■
normální	střední $\leq 0,5$ mm	0598	■	■
normální	hrubá $\leq 2,0$ mm	0599	■	■
měkký	jemná $\leq 0,2$ mm	0591	■	■
měkký	střední $\leq 0,5$ mm	0592	■	■
měkký	hrubá $\leq 2,0$ mm	0593	■	■
Speciální nastavení s ohledem na složení a charakteristické hodnoty				
individuální	individuální	0596	■	
Materiál lze vyrobit dle zaslaného 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. Minimální objednávkové množství pro speciální odstíny: 30 kg Minimální objednávkové množství pro PE pytle 25 kg: 600 kg				

Spotřeba

Cca 1,6 kg/l dutiny

Přesnou spotřebu stanovte na dostatečně velké zkušební ploše.



Oblasti použití

- Obnova, kompletace a reprofílace 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 2,46 l/15 kg a 4,1 l/25 kg Střední 0,5 mm: cca 2,16 l/15 kg a 3,6 l/25 kg Hrubá 2,0 mm: cca 1,8 l/15 kg a 3,0 l/25 kg
Smrštění DIN52450	Po 7 dnech: cca -0,2 mm/m Po 28 dnech: 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 neznamenají závaznou specifikaci produktu.

Systémové produkty

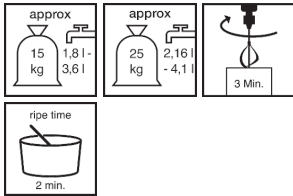
- **Antihygro (0616)**
- **Color LA Fill Historic (6471)**
- **Color LA Historic (6476)**
- **ZM HF ^[basic] (0220)**
- **RM GM M10 (0638)**

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

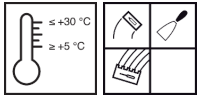
Nalít vodu do čisté nádoby a přidat suchou maltu.

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 minut

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) zdrsněte 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 132-1

EN 998-1: 2017-02

0596

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

Reakce na oheň:	A1
Přídržnost:	≥ 1,0 N/mm ² (vzor lomu B)
Absorpce vody:	W _{c0}
Propustnost vodních par (μ):	NPD
Tepelná vodivost (λ _{10, dry}):	NPD
Trvanlivost (proti zmrazování/rozmrazování):	NPD
Nebezpečné látky:	NPD

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.