



RM GM M20

- Grundiermörtel -

Minerální malta pro doplnění kamene, pro vyplnění hlubších nerovností

Pevnost	Dostupnost
	Počet kusů na paletě 25
	Balení 30 kg
	Typ balení papírový pytel
	Kód obalu 30
	Číslo výrobku
Standardní výrobek, není hydrofobní	
M20	0643 ■
Různé zrnitosti u stejného odstínu mohou vést k barevné odchylce.	

Spotřeba

Cca 1,8 kg/l dutiny
Přesnou spotřebu nutno zjistit na zkušební ploše.



Oblasti použití

- Skladba pod restaurátorskou maltu, u hlubšího poškození



Vlastnosti výrobku

- Nízký obsah volných zásad
- Dobrá přilnavost
- Nízké vlastní pnutí



Údaje o výrobku

Záměsová voda	3,75 l/30 kg
Pevnost v tahu za ohybu (po 28 dnech)	Cca 5 N/mm ²
Pevnost v tlaku (po 28 dnech)	> 20 N/mm ²
E-modul (DIN 1048)	Cca 18 kN/mm ²
Zrnitost	2 mm

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

Systémové produkty

- [Antihygro \(0616\)](#)
- [Restauriermörtel \(0750\)](#)
- [Restauriermörtel SK \(0596\)](#)

Přípravné práce

■ Požadavky na podklad

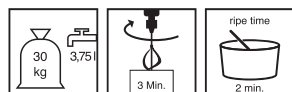
Podklad musí být čistý, pevný a bezprašný.

■ Příprava podkladu

Nezbytné očištění povrchu, jako je tryskání studenou či horkou vodou, čištění parou, by mělo být provedeno co nejšetrněji. Pevně držící špína by měla být odstraněna jemným otryskáním systémem Rotec nebo čisticími produkty Remmers [např. Fassadenreiniger-Paste, Klinkerreiniger AC, Combi WR].

V případě kunsthistoricky cenných, ozdobných stavebních prvků a soch pečlivě odstraňte krusty nečistot a povrch opakovaně intenzivně zpevněte příslušným zpevňovačem kamene Remmers KSE.

Příprava směsi



■ Míchání

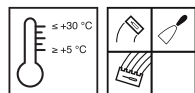
Nalít vodu do čisté nádoby a přidat suchou maltu.

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, podkladu a okolí: min. +5 °C až max. +30 °C

Nízké teploty prodlužují, vysoké teploty zkracují dobu zpracovatelnosti a tuhnutí.

■ Doba zpracování (+20 °C)

Cca 30 min

Na předem namočený podklad se aplikuje kontaktní vrstva směsi (suchá malta / voda) v tloušťce vrstvy asi 2 mm.

Naneste maltu v tloušťce vrstvy 1,5 až 3 cm – čerstvé do čerstvého – na kontaktní vrstvu.

Po dostatečném vytvrzení (když zrno odprýskává) zdrsňte povrch.

Čekací doba před nanesením následné vrstvy min. 24 h.



Upozornění při zpracování

Nikdy neředit tuhnoucí maltu vodou ani s čerstvou maltou.
Čerstvé povrchy chránit před vyschnutím, mrazem a deštěm min. 4 dny.

Upozornění

Může obsahovat stopy pyritu (sulfidu železitého).
Nízký obsah chromanů dle směrnice 2003/53/ES.
Údaje o produktu byly stanoveny za laboratorních podmínek při 20 °C a 65% relativní vlhkosti.
Odchyly od platných předpisů musí být schváleny samostatně.
Při návrhu a následném zpracování musí být dodrženy příslušné předpisy.

Nářadí / čištění



Collomix® míchadlo KR (4292), lžice na štuk-FLEXIS ONE- (4233), hladítko (4004), hladítko (4117), hladítko duo (4118), houbové hladítko žluté (4936), viskózová houba (4133), latexové hladítko (4548)

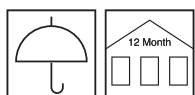
Nářadí čistit v čerstvém stavu vodou.

Remmers nářadí

- [Messeimer \(4241\)](#)
- [Mischgefäß \(4030\)](#)
- [Collomix WK 90/500 S \(4448\)](#)
- [Gloria Hochleistungssprühgerät 410 / 405 T Profiline \(4667\)](#)
- [Gloria Drucksprüher Pro 100 \(4668\)](#)
- [Gloria CleanMaster PERFORMANCE PF 50 \(4666\)](#)
- [Gloria CleanMaster EXTREME EX 100 \(4665\)](#)
- [Glättkelle \(4004\)](#)
- [Glättkelle \(4117\)](#)
- [Glättkelle duo \(4118\)](#)

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

Obsah/nádobu likvidujte v souladu s místními/regionálními/národními/mezinárodními předpisy. Pouze obaly beze zbytků odevzdávejte k recyklaci. Nesmí se odstraňovat společně s komunálním odpadem. Nevylévejte do kanalizace.

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.