



## RM GM M20

### - Grondeermortel -

Minerale natuursteen restauratiemortel voor het opvullen van dieper liggende beschadigingen

Sterkte	Leverbaar		
	Aantal per pallet	64	32
	<b>Grootte / hoeveelheid</b>	<b>5 kg</b>	<b>15 kg</b>
	verpakking	emmer	emmer
	verpakkingscode	05	15
	<b>art.nr.</b>		
<b>standaardartikel, niet hydrofoob</b>			
M20	0643	■	■
Verschillende korrelopbouw van het hetzelfde artikel kan leiden tot geringe kleurafwijking.			

#### Verbruik

Ca. 1,8 kg/l op te vullen ruimte

Exacte verbruikshoeveelheid op een voldoende groot proefvlak bepalen.



#### Toepassing

- Basisopbouw onder restauratiemortels, bij diepere beschadigingen



#### Eigenschappen

- Laag gehalte aan vrije alkaliën
- Goede kantenhechting
- Geringe eigen spanning



#### Technische gegevens

Waterdosering	3,25 - 4,15 l/25 kg
Druksterkte (28 dagen)	> 20 N/mm <sup>2</sup>
Buigtreksterkte (28 dagen)	ca. 5 N/mm <sup>2</sup>
E-modulus (DIN 1048)	ca. 18 kN/mm <sup>2</sup>
Maximale korrelgrootte	2 mm

De genoemde waarden zijn typische producteigenschappen en mogen niet worden gezien als bindende productspecificaties.

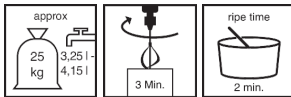
#### Mogelijke systeemproducten

- [Antihydro \(0616\)](#)
- [RM \(0750\)](#)
- [RM pro \(0596\)](#)

#### Werkvoorbereiding

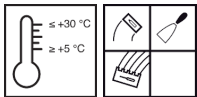
- Eisen aan de ondergrond  
Draagkrachtig, schoon en stofvrij.
- Voorbereiding  
Noodzakelijke reinigingsmaatregelen dienen zo voorzichtig mogelijk te worden uitgevoerd, bijv. door besproeien met koud of warm water of door middel van stoomreiniging; bij hardnekkige vervuiling dient bij voorkeur de rotec zachtstraalmethode of Remmers reinigingsproducten [bijv. Clean FP, Clean AC basic, Clean WR] te worden gebruikt. Bij kunsthistorische, waardevolle monumentale sierdelen, ornamenten en beelden de vuilkorsten voorzichtig verwijderen en daarna meerdere malen intensief verstevigen met Remmers KSE steenverstevigers en zo conserveren en behouden.

#### Voorbereiding




- Vermengen  
Water in een schone emmer of speciekuip gieten en droge mortel toevoegen.  
Met een mengapparaat ca. 3 minuten intensief tot een homogene massa vermengen, totdat een verwerkbare consistentie is bereikt.  
Rijptijd ca. 2 minuten.  
Namengen en indien nodig iets water toevoegen.

#### Verwerking



- Verwerkingsrichtlijnen  
Materiaal-, omgevings- en ondergrondtemperatuur: min. +5 °C tot max. +30 °C.  
Lage temperaturen verlengen, hoge temperaturen verkorten de verwerkings- en verhardingstijd.
- Verwerkingstijd (+20°C)  
Ca. 30 minuten  
  
Op de voorgenatte ondergrond een aanbrandlaag met een slurry (droge mortel / water) in een laagdikte van ca. 2 mm aanbrengen.  
De mortel in laagdiktes van 1,5 tot 3 cm nat-in-nat op de aanbrandlaag aanbrengen.  
Na voldoende verharding (zogenaamd wanneer de korrel "springt") het oppervlak opruwen.  
Wachttijd tussen het aanbrengen van de volgende laag min. 24 uur.



Verwerkingstip	Mortel die al begint te verharden niet meer met water aanmaken of toevoegen aan nieuw aangemaakte mortel. Oppervlakken met verse mortel minstens 4 dagen tegen te snelle droging, vorst en regen beschermen.
Opmerking	Kan sporen pyriet (ijzersulfide) bevatten. Chromaatarm conform RL 2003/53/EG. Productgegevens zijn onder laboratoriumcondities bij 20°C en 65% relatieve luchtvochtigheid verkregen. Afwijkingen van actuele normen en regelgevingen moeten afzonderlijk worden overeengekomen. Bij de voorbereiding en uitvoering altijd de beschikbare testrapporten in acht nemen.
Gereedschap / reiniging	Menggereedschap, troffel, vlakspaan Gereedschap terwijl het materiaal nog vers is met water reinigen.  Remmers gereedschap ➤ Mengvat (4030) ➤ Collomix® mengspiraal KR (4292) ➤ Vlakspaan (4004) ➤ Glättkelle (4117) ➤ Gladde spaan duo (4118)
Opslag / houdbaarheid	Droog, in ongeopende verpakking ca. 12 maand.
Veiligheidsvoorschriften	Verdere informatie met betrekking tot de veiligheid bij transport, opslag, afval en ecologie vindt u in onze nieuwste veiligheidsinformatiebladen.
Afval	Grotere productrestanten conform de plaatselijk geldende voorschriften in de originele verpakking deponeren. Volledig lege verpakkingen kunnen gerecycled worden. Mag niet samen met huisvuil afgevoerd worden. Niet in riolering lozen. Niet in de gootsteen werpen.
Prestatieverklaring	➤ <a href="#">Leistungserklärung</a>
Verklaring van conformiteit	 <b>Remmers GmbH</b> Bernhard-Remmers-Str. 13, D – 49624 Lönigen  23 <b>GBI-P 134</b> EN 998-1: 2017-02 <b>0643</b>  Restauratie, afwerking en herprofilering van minerale ondergronden zoals natuursteen, baksteen, beton en kunststeen. Reproductie van architecturale elementen met de stampmethode  Brandklasse: Klasse A1

Bovenstaande gegevens zijn aan de hand van de nieuwste ontwikkelingen en verwerkingstechnieken samengesteld.

Omdat de toepassing en verwerking buiten onze invloed liggen, kunnen aan dit technisch merkblad geen rechten worden ontleend.

U bent in het bezit van onze algemene verkoopvoorwaarden. Heeft u ze niet meer, vraag dan een nieuw exemplaar aan. Wij leveren uitsluitend onder deze voorwaarden.