



## Spiraalankermortel M20

Machinaal te verwerken voegmortel met hoge sulfaatbestendigheid voor het inbedden van spiraalankers

Kleur	Sterkte	Korrel	Leverbaar
			Aantal per pallet
			42
			<b>Grootte / hoeveelheid</b>
			<b>25 kg</b>
			Verpakkingstype
			PE-zak
			Verpakkingscode
			25
			<b>art.nr.</b>
grijs	M20	1 mm	1028

### Verbruik

Ongeveer 1,7 kg/liter op te vullen ruimte.

Exacte verbruikshoeveelheid op een voldoende groot proefvlak bepalen.



### Toepassing

- Voor het inbedden van muurankers als wapening voor gescheurd metselwerk



### Eigenschappen

- 1-component
- Machinaal verspuitbaar
- Goede kanthechting.
- Hoge sulfaatweerstand en laag werkzaam alkaligehalte (SR/NA)
- Kunstharserveredeld

### Technische gegevens

Waterdosering	14,0 - 14,5% komt overeen met ongeveer 3,5 l / 25 kg
Brandklasse	Klasse 1
[pk_anl_brandverhaltensklasse]	A1
Druksterkte (28 dagen)	≥ 20 N/mm <sup>2</sup>
Maximale korrelgrootte	1 mm
Kwaliteitswaarborg	GG-cert
Dichtheid verse mortel	ca. 2,0 kg/dm <sup>3</sup>

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

### Certificaten

- [Prüfbericht 1791/324/11 Eignungsprüfung, MPA BS](#)
- [GG-Cert Zertifikat](#)

### Mogelijke systeemproducten

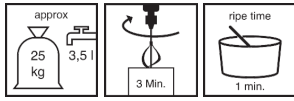
- [Muuranker \(4331\)](#)

### Werkvoorbereiding

- **Ondergrond vereisten**  
Stabiele, schone en stofvrije ondergrond.
- **Vorbereidingen**  
Voegdiepte minstens 6 cm  
Geslepen voegranden kunnen tot randafscheuringen leiden.



### Vorbereitung



#### ■ Vermengen

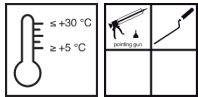
Water in een schone emmer of speciekuip gieten en droge mortel toevoegen.

Door behulp van een mixer, ongeveer 3 minuten tot een homogene massa vermengen totdat een verwerkbare consistentie is bereikt.

**Rijptijd:** ca. 1 minuut

Namengen en indien nodig een weinig water toevoegen.

### Verwerking



#### ■ Richtlijnen

Materiaal-, omgevings- en ondergrondtemperatuur: min. +5 °C tot max. +30 °C.

Lagere temperaturen verlengen, hogere temperaturen verkorten de verwerkings- en verhardingstijden.

#### ■ Verwerkingstijd (+20 °C)

ca. 60 Minuten

De open, gereinigde voegen voornatten.

De eerste laag mortel wordt zonder luchtballen en holle ruimtes in de voeg aangebracht en het Muuranker wordt hierin goed aangedrukt.

Vervolgens wordt de tweede mortellaag zonder holle ruimtes vers-in-vers tot op 2 cm van het eindoppervlak aangebracht en bewerkt met de voegspijker

Wachttijd tussen 2 bewerkingen is minstens 24 uur.

### Applicatie

Mortel die al begint te verharden niet meer met water aanmaken of toevoegen aan verse mortel.

Oppervlakken met verse mortel minstens 4 dagen tegen te snelle droging, vorst en regen beschermen.

### Opmerking

Kan sporen van pyriet (ijzersulfide) bevatten.

Niet op gipshoudende ondergronden toepassen!

Productgegevens zijn onder laboratoriumcondities bij 20°C en 65% relatieve luchtvochtigheid verkregen

Chromaatarm conform RL 2003/53/EG

Aanmaakwater moet drinkwaterkwaliteit zijn

Alkalische bindmiddelen kunnen niet ijzerhoudend metaal aantasten.

Afwijkingen van actuele normen en regelgevingen moeten afzonderlijk worden overeengekomen.

Bij de voorbereiding en uitvoering altijd de beschikbare testrapporten in acht nemen.

### Gereedschap / reiniging



Mixer, voegspuitpistool, voegijzer.

Menggereedschap, kitpistool, voegijzer

Gereedschap kan voordat de mortel is verhard met water worden gereinigd.

#### Remmers gereedschap

➤ **Mengvat (4030)**

➤ **Collomix® mengstaaf KR (4292)**

➤ **Voegpistool™ (4321)**

### Opslag / houdbaarheid



Droog, in ongeopende verpakking, 12 maand.

### Veiligheidsvoorschriften

Verdere informatie met betrekking tot de veiligheid bij transport, opslag, afval en ecologie vindt u in onze nieuwste veiligheidsinformatiebladen.

### Afval

Grotere productresten moeten in de originele verpakking worden afgevoerd in overeenstemming met de geldende voorschriften. Volledig lege verpakkingen moeten worden gerecycled. Mag niet samen met het huishoudelijk afval afgevoerd worden. Niet in de gootsteen werpen. Niet in de riolering lozen.

### Prestatieverklaring

➤ **Prestatieverklaring**

➤ **Prestatieverklaring**



Verklaring van conformiteit



NB 0785

**Remmers GmbH**

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

11

**GBI-P 36-3**

EN 998-2: 2016-11

**1028**

Normconforme mortel voor metselwerk voor gebruik in muren, pilaren en scheidingswanden van metselwerk (binnen- en buitenbouwdelen) die aan stabiliteitseisen moeten voldoen.

Druksterkte	M20 $\geq 0,12 \text{ N/mm}^2$
Hechtkracht:	Typische beginschuifsterkte (hechtschuifsterkte) getest volgens EN 1052-3 (methode B) in combinatie met kalkzandsteen volgens EN 771 bij een intrinsiek vochtgehalte van 3-7 M. %.
Chloridegehalte:	$\leq 0,01 \text{ M.-%}$
Waterabsorptie	$\leq 0,25 \text{ kg/(m}^2 \cdot \text{min}0,5)$
Waterdampdoorlaatbaarheid (μ):	15/35 (Tabelwaarde EN 1745)
Warmtegeleidingsvermogen (λ10, mat) P = 50%	$\leq 1,11 \text{ W/(m} \cdot \text{K)}$ (Tabelwaarde EN 1745)
Warmtegeleidingsvermogen (λ10, mat) P = 90%	$\leq 1,21 \text{ W/(m} \cdot \text{K)}$ (Tabelwaarde EN 1745)
Duurzaamheid (vorstbestendigheid)	Bestendig, bij toepassing volgens het TIB
Brandklasse:	A1
Gevaarlijke stoffen:	NPD

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.