



Schelpkalk gevelmortel

MuKa VMM

Voor platvolgevoegd metselen van schoon- en gevelmetselwerk.



Toepassingsgebied:



Voor het platvolgevoegd dichtmetselen van schoon- en gevelmetselwerk. Met schelpkalk gevelmortel Muka VMM kunnen sterke, middelmatige en zwak zuigende gevelstenen in dezelfde wijze worden verwerkt. Door het daaropvolgende gladstrijken is het uitschrapen van de voegen en het gebruik van voegmortel niet meer nodig. Voor nieuwe en oude gebouwen.

Eigenschappen:

- Mineraal
- Voor binnen en buiten
- Gemakkelijk te verwerken
- Vorstbestendig
- Door het gebruik van schelpkalk ontstaat een homogene verbinding tussen steen en voeg met voldoende trek- en druksterkte
- De door de natuur gegeven waterretentie van dit hoogwaardige materiaal zorgt voor een homogene verbinding tussen steen en voeg
- Waterdampdoorlatend
- Door hoge elasticiteit en het langzaam, permanente naharden worden scheurvormingen in de voeg tegengegaan
- Voortdurende kwaliteitsbewaking door interne en externe controle

Technische gegevens:	Grondstof	Bindmiddel van schelpkalk van gewassen, gebrande en gebluste zeeschelpen en puzolaan. Geselecteerde gesteentekorrels van geteste vindplaatsen volgens EN 13139
	Normaal metselmortel	volgens DIN EN 998-2
	Mortelklasse	M 2,5
	Korrelgrootte	tot 3,5 mm
	Verwerkingstemperatuur	+5°C tot +30°C (lucht, object- en materiaaltemperatuur)

Vorbereiding van de ondergrond:

Sterk zuigende verblendstenen moeten in overeenstemming met DIN 1053-1 resp. DIN EN 1996-2/NA vooraf worden bevochtigd.

**Schelpkalk gevelmortel****MuKa VMM**

Verwerking:	Meng de inhoud van een of meer zakken met de voorgeschreven hoeveelheid water tot een goed plastische mortel en binnen twee uur verwerken. Het gladstrijken van de voegen gebeurt het meest doelmatig onmiddellijk na het hard worden van de mortel in de voeg. Het tijdstip is afhankelijk van het weer en het absorptievermogen van de stenen. Niet met andere stoffen mengen. Ter vermindering van kleurverschillen veroorzaakt door verwerking en verwerking alleen volledige verpakkingen verwerken Aan samenhangende oppervlakken alleen materiaal van een batch gebruiken.
Nabehandeling:	De verse mortel moet tegen te snelle uitdroging, regen en vorst worden beschermd, evt. door folie.
Reiniging:	Bakken, gereedschappen enz. onmiddellijk met water reinigen. Na uitharding is een reiniging alleen nog mechanisch mogelijk.
Materiaalverbruik/ uitstrijkvermogen:	30 kg = ca. 19,0 liter gebruiksklare mortel
Leveringsvorm/verpakking/opslag:	<ul style="list-style-type: none">• 30 kg zak, 42 zakken / pallet• Beschermd tegen weersinvloeden en droog, op houten rooster of pallet opgeslagen in gesloten ruimtes is het tot 12 maanden houdbaar
Afvalverwijdering:	Productresten met water mengen en laten uitharden. Uitgeharte productresten kunnen onder afvalcode 170904 als puin worden verwijderd. Volledig leeggemaakte verpakkingen bij de contractuele afvalverwerker afgeven.
Aanwijzing:	Technische waarden (laboratoriumwaarden) hebben betrekking op 20°C / 50 % rel. LV. Lage temperaturen leiden tot een vertraagde, hoge tot een versnelde binding (verharding). Het te binden product tegen zonlicht, tocht, vorst, regen en te hoge (> 30 °C) en te lage (< 5 °C) temperaturen beschermen. Materiaal dat stijf wordt niet opnieuw met water roeren. Er gelden de eisen van DIN EN 998-2. Buiten het bereik van kinderen houden. Voor verdere informatie zie het veiligheidsinformatieblad. Voor de bereiding worden alleen uitgeselecteerde en continu geteste grondstoffen gebruikt. De voor de bereiding van schelpkalk gebruikte gewassen zeeschelpen hebben kleine kleurverschillen. Deze kleurschommelingen zijn een gevolg van de natuurlijke grondstoffen en zijn geen mankementen van het product.

Bij de uit te voeren werkzaamheden moet met de relevante aanbevelingen en richtlijnen, DIN-normen, andere van toepassing zijnde technische informatiebladen en geldende regelen van de bouwkunst en technologie rekening worden gehouden. Wij garanderen voor de onberispelijke kwaliteit van de producten. Onze aanbevelingen zijn gebaseerd op testen en praktische ervaring. Op verschillende omstandigheden op de bouwplaats hebben wij echter geen invloed. Technisch advies gebeurt altijd alleen als bijkomende verplichting als dit contractueel vooraf of bij de aankoop is overeengekomen. Uit dit advies kunnen geen claims tegen ons worden afgeleid. Met de publicatie van dit technische informatieblad zijn vorige uitgaven ongeldig. ed. 12/18

