



## Schelpkalk voegen restauratiemortel

## MuKa FU ma

Voor voegwerkzaamheden binnen en buiten, voor alle soorten steenmateriaal.



### Toepassings- gebied:



Voor het voegen van schoon- en gevelmetselwerk.  
Ook geschikt voor permanent droog, gipshoudend metselwerk.  
voor nieuwe en oude gebouwen

- voor gevelbekledingsstenen
- voor geveltegels
- voor betonstenen
- voor veldstenen enz.

### Eigenschap- pen:

- mineraal
- voor binnen en buiten
- gemakkelijk te verwerken
- vorstbestendig
- gemakkelijk en schoon te verwerken
- gelijkblijvende consistentie en daarmee gelijke sterkten in het metselwerk
- zeer goede verdichting
- betere verwerkbaarheid
- verbeterde hechtschuifvastheid
- minder randscheuren
- zeer goede verbinding stootvoeg - ondermetseling - steen
- versnelde verharding
- voortdurende kwaliteitsbewaking door interne en externe controle

### Technische gegevens:

Grondstof	Droge mortel volgens de eisen van DIN 1053 en EN 998-2, gestandaardiseerd bindmiddel, gestandaardiseerde toeslagen, evenals toeslagstoffen en eigenschapverbeterende toeslagmiddelen.
Normaal metselmortel	volgens DIN EN 998-2
Mortelklasse	M 5
Korrelgrootte	tot 1 mm
Verwerkingstemperatuur	+5°C tot +30°C (lucht, object- en materiaaltemperatuur)

### Vorbereitung van de onder- grond:

Voor begin van de voegwerkzaamheden moet het metselwerk tenminste 3 tot 4 weken oud zijn.  
De voegen minstens 1,5 cm diep randvrij uitrakelen.  
Grove mortelresten en losse delen zorgvuldig verwijderen.  
Afhankelijk van de porositeit van de stenen vooraf bevochtigen.  
Stof van tevoren afblazen.

### Verwerking:

Mortel in een kuip aanmaken.  
De toevoeging van water is afhankelijk van de porositeit van de stenen ca. 5 liter / 25 kg zak.



## Schelpkalk voegen restauratiemortel

## MuKa FU ma

<b>Verwerking:</b>	<p>Na een inwerkingstijd van ca. 3 minuten opnieuw mengen. Daarna de mortel machinaal voegen. (bijv. met een Inomat M 8).</p> <p>Breng de mortel met het voegpistool iets overlopend in de voegen.</p> <p>De aangeroerde mortel moet snel worden verwerkt.</p> <p>Na het stijf worden (uitharden) van de mortel (afhankelijk van de porositeit van de stenen en het weer) met het voegijzer de voeg iets gladmaken.</p> <p>Voor lange pauzes en bij voltooiing van het voegen moeten machine, slangen en het pistool goed met water worden gereinigd.</p> <p>Na 1 tot 2 dagen kan de gevel worden gereinigd/gewassen.</p> <p>Het gladstrijken van de voegen gebeurt het meest doelmatig onmiddellijk na het hard worden van de mortel in de voeg.</p> <p>Het tijdstip is afhankelijk van het weer en het absorptievermogen van de stenen.</p> <p>Niet met andere stoffen mengen.</p> <p>Ter vermijding van kleurverschillen veroorzaakt door verwerking en verwerking alleen volledige verpakkingen verwerken</p> <p>Aan samenhangende oppervlakken alleen materiaal van een batch gebruiken.</p>
<b>Nabehandeling:</b>	<p>De verse mortel moet tegen te snelle uitdroging, regen en vorst worden beschermd, evt. door folie.</p>
<b>Reiniging:</b>	<p>Bakken, gereedschappen enz. onmiddellijk met water reinigen.</p> <p>Na uitharding is een reiniging alleen nog mechanisch mogelijk.</p>
<b>Materiaalverbruik/uitstrijkvermogen:</b>	<p>25 kg = ca. 16,0 liter gebruiksklare mortel</p>
<b>Leveringsvorm/verpakking/opslag:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 25 kg zak, 42 zakken / palle</li><li>• beschermd tegen weersinvloeden en droog, op houten rooster of pallet opgeslagen in gesloten ruimtes is het tot 12 maanden houdbaar</li></ul>
<b>Afvalverwijdering:</b>	<p>Productresten met water mengen en laten uitharden.</p> <p>Uitgeharde productresten kunnen onder afvalcode 170904 als puin worden verwijderd.</p> <p>Volledig leeggemaakte verpakkingen bij de contractuele afvalverwerker afgeven.</p>
<b>Aanwijzing:</b>	<p>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 (&gt; 30 °C) en te lage (&lt; 5 °C) temperaturen beschermen. Materiaal dat stijf wordt niet opnieuw met water roeren. Er gelden de eisen en van DIN EN 998-2.</p> <p>Buiten het bereik van kinderen houden. Voor verdere informatie zie het veiligheidsinformatieblad. Voor de bereiding worden alleen uitgeselecteerde en continu geteste grondstoffen gebruikt.</p> <p>De voor de bereiding van schelpkalk gebruikte gewassen zeeschelpen hebben kleine kleurverschillen.</p> <p>Deze kleurschommelingen zijn een gevolg van de natuurlijke grondstoffen en zijn geen mankementen van het product.</p>

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