

**Schelpkalk injectiemortel****MuKa VPS**

Voor het bereiden van injectie- en vulmortel.

**Toepassingsgebied:**

Schelpkalk injectiemortel Muka VPS is geschikt voor het opvullen van scheuren en holtes, vooral aan historische gebouwen en bij de restauratie van metselwerk.

Eigenschappen:

- Mineraal
- Voor binnen en buiten
- Gemakkelijk te verwerken
- Vorstbestendig
- Voortdurende kwaliteitsbewaking door interne en externe controle

Materiaal basis:

Cementvrij Bindmiddel van schelpkalk van gewassen, gebrande en gebuste zeeschelpen en puzzolaan.
Geselecteerde gesteentekorrels van geteste vindplaatsen volgens EN 13139.

Technische gegevens:

Normaal metselmortel	volgens DIN EN 998-2
Mortelklasse	M 5
Korrelgrootte	tot 0,5 mm
Verwerkingstemperatuur	+5°C tot +30°C (lucht, object- en materiaalt temperatuur)

Verwerking:

Meng de mortel in een schone bak met schoon, koud leidingwater vrij van klonten en in een consistentie die geschikt is om te verwerken. Aanbevolen wordt een roerapparaat met 600 omwentelingen/minuut met spiraal- of dubbele schijfroerder.
Voor het opvullen of injecteren kunnen geschikte machines (bijv. worm- of zuigerpompen) worden gebruikt.
Instelling van de gewenste consistentie door toevoeging van schoon water.
Wij adviseren het opvullen via in de muur ingebouwde buizen uit te voeren. Bij het injecteren met metselwerkpakkers werken.
De injectiedruk moet afhankelijk van de sterkte van het metselwerk worden geregeld. Om overdruk te voorkomen moet om veiligheidsredenen met drukmanometers of met bypass worden gewerkt.



Schelpkalk injectiemortel

MuKa VPS

Verwerking:	De consistentie van de injectiemortel moet aan de gebouwomstandigheden worden aangepast. Niet met andere stoffen mengen.
Nabehandeling:	De verse mortel moet tegen te snelle uitdroging, regen en vorst worden beschermd.
Reiniging:	Bakken, gereedschappen enz. onmiddellijk met water reinigen. Na uitharding is een reiniging alleen nog mechanisch mogelijk.
Materiaalverbruik/uitstrijkvermogen:	25 kg = ca. 18,0 liter gebruiksklare mortel Met een toevoeging van ca. 7,5 liter schoon water per verpakking.
Verpakking:	<ul style="list-style-type: none">• 25 kg zak, 42 zakken / pallet
Opslag:	<ul style="list-style-type: none">• Beschermd tegen weersinvloeden en droog, op houten rooster of pallet, opgeslagen in gesloten ruimtes is het tot 12 houdbaar
Afvalverwijdering:	Uitgeharde productresten kunnen onder afvalcode 170904 als puin worden verwijderd.
Aanwijzing:	<ul style="list-style-type: none">• 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.
Kwaliteitscontrole:	Onder permanent intern en extern toezicht. Productie en WPK zijn gecertificeerd volgens DIN EN ISO 9001.

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. 09.06.2023