



Schelpkalk aanlegmortel

MuKa VM

Voor het leggen van natuursteen- en baksteenplaten.



Toepassingsgebied:



Voor het leggen van de vloerplaten en tegels van natuursteen- of baksteenplaten in het binnenbereik op schelpkalk K-ondervloeren of andere vloerdragers zoals beton, gewelven, e.a.
Ook geschikt voor permanent droog, gipshoudend metselwerk.

- Voor binnen

Eigenschappen:

- Mineraal
- Gemakkelijk te verwerken

Materiaalbasis:

Bindmiddel van schelpkalk van gewassen, gebrande en gebluste 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 4 mm
Verwerkingstemperatuur	+5°C tot +30°C (lucht, object- en materiaaltemperatuur)

Vorbereitung van de ondergrond:

De ondergrond moet stevig, belastbaar en vrij van scheuren zijn.
Minder stevige en/of niet belastbare oppervlaktelagen, extreem dichte en/of gladde ondergronden, cementslik, scheidingslagen (bijv. vuil, stof, vet, olie, verfresten enz.) moeten worden verwijderd en/of opgeruwd.

Verwerking:

Mortel met ca. 5,25 liter schoon water per verpakking mengen tot de gewenste consistentie is bereikt.
Als mengtijd moet ca. 2 minuten worden aangehouden.
De mortel moet binnen 2 uur worden verwerkt.
Mortelbed vakkundig bereiden en de vloerplaten zonder holle ruimtes volledig aanbrengen.
Voor het binden van de aanlegmortel moeten de voegen bij natuursteen- of baksteenplaten minstens 15 mm diep worden uitgerakeld.
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:

30 kg = ca. 18,0 liter gebruiksklare mortel
Bij 3 cm aangebrachte laag ca. 0,6 m² per zak

Verpakking:

- 30 kg zak, 42 zakken / pallet



Schelpkalk aanlegmortel

MuKa VM

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 maanden houdbaar
Afvalverwijdering:	Uitgeharde productresten kunnen onder afvalcode 170904 als puin worden verwijderd.
Veiligheidsinformatie:	<ul style="list-style-type: none">Buiten het bereik van kinderen houden.Voor verdere informatie zie het veiligheidsinformatieblad.
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.Voor de uitvoering van de werkzaamheden moet rekening worden gehouden met de desbetreffende aanbevelingen, richtsnoeren, normen en voorschriften, alsmede met de algemeen erkende regels van de techniek.Er gelden de eisen van DIN EN 998-2.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.In geval van twijfel moeten proefpercelen worden vastgesteld.
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. 16.08.2021