

**Schelpkalk boven stuc laag pleistermortel****MuKa OP**

Bovenste pleister in het schelpkalk - pleistersysteem.

**Toepassingsgebied:**

Pleisterlaag voor binnen en buiten op Muschelkalk Unterputzmörtel MuKa UP voor het creëren van een beschermend en decoratief pleisteroppervlak.

- Voor binnen en buiten

Eigenschappen:

- Mineraal
- Gemakkelijk te verwerken
- Vorstbestendig

Materiaal basis:

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

Technische gegevens:

Normale pleistermortel	volgens DIN EN 998-1
Sterkteklasse	CS I Wc0
Korrelgrootte	tot 1,2 mm
Verwerkingstemperatuur	+5°C tot +30°C (lucht, object- en materiaalt temperatuur)

Voorbereiding van de ondergrond:

De pleistergrond moet stevig, belastbaar, schoon, vorstvrij en droog zijn. Minder vaste oppervlaktelagen, stof, losse delen, scheidingsmiddelen, verresten o.i.d. verwijderen.
Pleistergrondkeuring/ -voorbereiding en pleisteruitvoering altijd volgens VOB/C-ATV-DIN 18350 en DIN 18550 uitvoeren.
De onderste pleisterlaag, overeenkomstig zijn absorptievermogen, vooraf goed bevochtigen.

Verwerking:

Bij handmatige verwerking de mortel mengen met ca. 5,4 liter schoon water per verpakking mengen.
Met troffel bepleisteringmethode 10 mm dik aanbrengen.
Na het aanbrengen van glad en nestvrij hard laten worden.
Pleisteroppervlak na het hard worden zorgvuldig afwrijven.
Niet met andere stoffen mengen.
Voor machinale verwerking adviseren wij PFT G4 of PFT Ritmo.
Bij machineverwerking moet ervoor worden gezorgd dat wormschroef en wormschroefmantel voor de maximale korrelgrootte geschikt zijn.



Schelpkalk boven stuc laag pleistermortel		MuKa OP
Verwerking:	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. Voor een optimale uitharding het pleisteroppervlak de eerste 1-2 dagen na het aanbrengen meerdere malen bevochtigen met een fijne waternevel (slang met fijne sproeikop). Voorkom dat er water langs de Het water mag niet weglopen door overbewatering.	
Materiaalverbruik:	Bij 10 mm pleisterdikte ca. 15 kg.	
Verpakking:	<ul style="list-style-type: none">• 30 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 maanden houdbaar	
Reiniging:	Bakken, gereedschappen enz. onmiddellijk met water reinigen. Na uitharding is een reiniging alleen nog mechanisch mogelijk.	
Afvalverwijdering:	Uitgeharde productresten kunnen onder afvalcode 170904 als puin worden verwijderd.	
Veiligheidsaanwijzing:	<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.• Gebruik voor de verwerking alleen gereedschap van roestvrij staal.• Om kleurverschillen als gevolg van het weer en de verwerking te voorkomen kleurverschillen door verwerking en bewerking en doorlopende pleisteroppervlakken vers-op-vers aanbrengen zonder onderbreking.• Bij de uitvoering van de werkzaamheden moeten de desbetreffende aanbevelingen, richtsnoeren, normen en voorschriften alsmede de algemeen erkende regels van de techniek in acht worden genomen.• Er gelden de eisen van DIN 18550, 18350 en van DIN EN 998-1.• 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 worden proefpercelen vastgesteld.	
Kwaliteitscontrole:	Onder voortdurend 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