

Lichte kalkpleister MKL voor machinale verwerking

Biologische kalkpleister met een hoog rendement voor het bezetten van muren en plafonds. Voor een geoptimaliseerde vochtregularisatie. Enkel binnenshuis te gebruiken. MG P I c.

Technische informatie	
Samenstelling pleistermortelgroepen:	P I c overeenkomstig DIN 18550 GP CS I overeenkomstig DIN EN 998-1
Korrelgrootte:	0- 1 mm
Verwerkingstijd:	ongeveer 2 tot 3 uur
Tijd om te bepleisteren:	ongeveer 2 tot 5 uur
Buitenluchttemperatuur bij het verwerken:	> + 5°C en < + 30°C
Aanmaakwater:	ongeveer 9 l per 25 kg
Rendement :	ongeveer 25 l per 25 kg
Verbruik:	ongeveer 10 kg/m ² per 10 mm laagdikte
Opslag:	Droog bewaren, ongeveer 6 maanden houdbaar.
Leveringsvorm:	Per zak van 25 kg, per container, per silo

Eigenschappen:

- Mineraal
- Hoog rendement
- Aanbevolen voor biologische bouwprojecten
- Geoptimaliseerde vochtregularisatie voor een aangename atmosfeer
- Waterdampdoorlatend
- Gemakkelijke machinale verwerking
- Goed modelleerbaar
- Snelverhardend
- Maar 1 laag nodig
- Kan als basis- en als afwerkingsproduct gebruikt worden, wat tijdswinst met zich meebrengt.
- Kan bijna elke ondergrond bepleisteren

Toepassing:

- Grondlaag of deklaag voor binnen
- Kan gebruikt worden op verschillende soorten metselwerk en beton
- Voor alle muren en plafonds van de kelder tot de zolder, inclusief keuken en badkamer
- Voor alle oppervlakten met een normale belasting overeenkomstig DIN 18550
- Kan gebruikt worden als ondergrond voor tegels nadat het pleisterwerk volledig droog is.
- Geschikt voor nieuwbouw, verbouwings- en renovatiewerken aan monumenten en andere historische gebouwen

Kwaliteit en veiligheid:

- Samenstelling mortelgroepen P I c overeenkomstig DIN 18550, GP CS I overeenkomstig DIN EN 998-1

- Bindmiddel overeenkomstig DIN EN 459
- Granulaten overeenkomstig DIN 13139
- Geverifieerd en aanbevolen door het Instituut voor Bouwbiologie van Rosenheim (Institut für Baubiologie Rosenheim)
- Kwaliteitscontrole

Ondergrond:

De ondergrond moet voldoende dragend, schoon en droog zijn. Losse en afbrokkelende stukken en plekken met gaten, alsook verflagen, oude lijmlagen, olie en andere vetstoffen moeten verwijderd worden. Vooraf de ondergrond bevochtigen. Wij raden aan om sterk-absorberende ondergronden zoals cellenbeton goed te bevochten of in twee stappen te werken “nat in nat”. Behandel ondergronden in betonstaal of steunbeton eerst met een laag hechtingscement, bv. quick-mix ZHB. Respecteer de richtlijnen voor de evaluatie en de voorbereiding van de ondergrond overeenkomstig norm VOB/C, DIN 18350 al. 3 alsook de norm voor bepleistering DIN 18550, DIN EN 13914 deel 1.

Behandeling:

Kalkpleister MKL kan worden gebruikt met alle gangbare pleistermachines, meer bepaald de open en gesloten schroefpompsystemen (met onderdelen voor lichte pleistersoorten). De benodigde hoeveelheid water is afhankelijk van het type toestel en de gewenste consistentie. Het overbrengen van het droge kalkpleister van de container/silo naar de pleistermachine kan gebeuren door alle gebruikelijke pneumatische transporteurs.

In geval van behandeling met de hand, mengt u de inhoud van de zak met het water door middel van een boormachine en een mengmachine of een mengmolen om zo een homogeen eindproduct te bekomen. Voeg indien nodig extra water toe om mortel volgens de gewenste consistentie te bekomen. Een zak van 25 kg mengt u met ongeveer 9 liter water.

MKL kan in één laag worden aangebracht. Indien de verwerking in 2 stappen gebeurt, behandel de oppervlakte dan eerst met een raaplaag. Hou rekening met een wachttijd van 3 tot 4 uur voor de deklaag aangebracht mag worden. De dikte van 1 laag pleister bedraagt ongeveer 10 mm.

Afhankelijk van de ondergrond en de buitentemperatuur, kan de bepleistering tussen de 2 en de 5 uur klaar zijn. Indien de deklaag achteraf wordt aangebracht (bijvoorbeeld 1 of 2 dagen later), is het aan te raden om de grondlaag op te ruwen.

Scherp het pleister af zodat deze niet te snel droogt of blootgesteld wordt aan ongunstige weerinvoeden (sterke wind, vrieskou, enz.). Niet verwerken bij een buitentemperatuur of ondergrondtemperatuur van minder dan +5 °C. Respecteer de voorschriften uit de nota “Bepalesten bij hoge en lage temperaturen” uit DIN EN 998-1, DIN V 18550 (VOB deel 1) en de aanbevelingen op onze website.

Rendement:

Zodra gemengd met water zorgt 25 kg droge mortel voor ongeveer 25 liter natte mortel.

Verbruik:

Voor een oppervlakte van ongeveer 1 m² en een laagdikte van 10 mm, heb je ongeveer 10 kg droge MKL mortel nodig.

Opslag:

Droog bewaren op een houten pallet. Wij raden aan om het product binnen de 6 maanden na aankoop te gebruiken.

Leveringsvorm:

Per zak van 25 kg, per container, per silo

Opmerking:

Dit product bevat kalk en reageert op vocht/water net zoals alkaline. Bescherm daarom uw huid en ogen bij gebruik. In geval van contact met de huid, de huid zeer goed met water afwassen. In geval van contact met de ogen, gelieve meteen een arts te contacteren. Lees zeker ook de richtlijnen op de zak.

De gegeven richtlijnen werden opgesteld na uitgebreide analyses en vloeien voort uit ervaringen in de praktijk. Toch is het mogelijk dat deze richtlijnen niet voor elk geval van toepassing zijn. Daarom raden wij aan om tests uit te voeren. Onder voorbehoud van technische wijzigingen in het kader van verdere ontwikkeling van het product. Onze algemene verkoopvoorwaarden zijn van toepassing.

Status: december 2007

Wenst u meer informatie? Neem dan contact op met:

quick-mix Gruppe GmbH & Co. KG

Mühlenschweg 6, 49090 Osnabrück

Duitsland

Tel. +49(0)541/601-01, Fax +49(0)541/601-853

info@quick-mix.de, www.quick-mix.de