

Kalk-machinepleister MK E

Bouwbiologische kalkpleister voor het pleisteren van wand- en plafondvlakken Om te vilten. Voor binnen. MG P I c.

Technische informatie	
Mortelgroep:	P I c volgens DIN 18550 GP CS I volgens DIN EN 998-1
Korreling:	0 -1 mm
Verwerkingstijd:	ca. 2-3 uur
Viltijdpunt:	ca. 2-5 uur
Verwerkingstemperatuur	> + 5°C
Benodigde hoeveelheid water:	ca. 7 l per 30 kg
Rendement:	ca. 21 l per 30 kg
Verbruik:	ca. 14 kg/m ² bij 10 mm laagdikte
Opslag:	droog, ca. 6 maanden
Leveringsvorm:	zak van 30 kg, container , silo

Eigenschappen:

- mineraal
- bouwbiologisch aanbevolen
- dampdiffusieopen voor een behaaglijk ruimteklimaat
- eenvoudige machinale verwerking met de gebruikelijke pleistermachines
- gemakkelijk en soepel te verwerken
- Niet uitzakkend
- éénlagig in twee werkfasen te verwerken
- grote tijdsbesparing bij de vervaardiging, omdat er geen materiaalvervanging tussen de grond- en depleister nodig is
- oppervlakte viltbaar

Toepassing:

- grond- en depleister voor binnenshuis
- op verschillende soorten metselwerk en op beton
- voor wanden en plafonds, van de kelder tot het dak, inclusief de huiselijke badkamer en de keuken
- voor oppervlakken met een gebruikelijke belasting volgens DIN 18550
- als ondergrond voor betegeling alleen bij tegels met een gering gewicht (attentie: de pleister moet volledig uitgehard zijn, wachttijd minstens 4 weken)
- voor nieuwbouw, oudbouw en de renovatie van gebouwen die onder monumentenzorg staan

Kwaliteit & Zekerheid:

- mortelgroep P I c volgens DIN 18550, GP CS I vlg. DIN EN 998-1
- bindmiddel volgens DIN EN 459
- toeslagstoffen volgens DIN 13139

- getest en aanbevolen door het Duitse Instituut voor bouwbiologie in Rosenheim.
- met kwaliteitscontrole

Pleistergrond:

De pleistergrond moet stabiel, droog en tevens vrij zijn van stof, bekistingsolie, was en andere scheidingsmiddelen. Voor de verwerking moet de ondergrond vooraf nat gemaakt worden. Op sterk zuigende ondergronden moet HAGALITH AS als grondlaag aangebracht worden om te voorkomen dat water aan de pleister wordt onttrokken dat voor de uitharding nodig is; gladde betonvlakken moeten vooraf behandeld worden met quick-mix cementhechtlaag ZHB. Ter beoordeling en voorbereiding van de pleistergrond moeten de aanwijzingen van de VOB/C, DIN 18350 paragraaf 3, en de pleisternorm DIN 18550 in acht genomen worden.

Verwerking:

De kalkpleister MKE is geschikt voor verwerking met alle gebruikelijke pleistermachines, vooral voor gesloten en open wormpompensystemen. De hoeveelheid toegevoegd water is afhankelijk van het machinetype en de verwerkbare consistentie. Het droge transport van de container/silo naar de pleistermachine is met alle gebruikelijke pneumatische transportinstallaties mogelijk.

Bij handmatige verwerking de zakinhoud met behulp van een boormachine en een roerstok of een gebruikelijke menger klontvrij mengen met water. De consistentie op een gebruiksklare pleistermortel instellen door de passende hoeveelheid water toe te voegen. Een verpakking van 30 kg moet met ca. 7 liter water worden gemengd.

MKE wordt in twee werkfasen aangebracht. De eerste laag wordt over het gehele oppervlak verdeeld opgespoten en na een wachttijd van 3 - 4 uur wordt de deklaag aangebracht. De dikte van de totale laag bedraagt ca. 10 mm.

Het viltijdpunt is, afhankelijk van de ondergrond en de omgevingstemperaturen, na ca. 2-5 uur. Als de deklaag later aangebracht wordt (bijv. na 1-2 dagen, moet de grondpleister opgeruwd worden.

De verse pleister moet beschermd worden tegen te snelle uitdroging en slechte weersinvloeden (sterke wind, vorst, etc.). Verwerking niet bij lucht- en ondergrondtemperaturen onder +5°C.

Rendement:

Een hoeveelheid van 30 kg droge mortel brengt, klaar voor verwerking gemengd; ca. 21 liter pleistermortel op.

Verbruik:

Voor 1 m² pleisteroppervlak met een laagdikte van 10 mm zijn ca. 14 kg droge mortel MKE nodig.

Opslag:



Droog op een houten palet. Wij adviseren om het product binnen ca. 6 maanden te gebruiken.

Leveringsvorm:

zak van 30 kg, container, silo

Opmerking:

Dit product bevat kalk en reageert met vocht/water alkalisch. Daarom huid en ogen beschermen. Bij aanraking altijd met water afspoelen. Bij contact met de ogen onmiddellijk de hulp van een arts inroepen. Zie ook de opdruk op de zak.

De informatie wordt verstrekt op grond van omvangrijke tests en praktijkervaring. . Dit heeft echter geen betrekking op elke afzonderlijke toepassing. Daarom raden wij aan om eventueel proeftoepassingen uit te voeren. Wij behouden ons het recht voor om in het kader van de verdere ontwikkeling technische wijzigingen door te voeren. Voorts gelden onze algemene handelsvoorwaarden.

Stand: december 2004

Verdere informatie bij:

quick-mix Gruppe GmbH & Co. KG

Mühlenschweg 6, 49090 Osnabrück

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

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