

## Cement-machine-voorspuitmortel MZ 4

**Cement-voorspuitmortel en cementpleister voor metselwerk en beton. Voor binnen en buiten. MG P III. Korreling 0 - 4 mm.**

<b>Technische informatie</b>	
Mortelgroep:	P III volgens DIN V 18550 GP CS IV volgens DIN EN 998-1
Drukvastheid:	□ 10 N/mm <sup>2</sup>
Korreling:	0 - 4 mm
Verwerkingstemperatuur:	> +5°C
Benodigde hoeveelheid water:	afhankelijk van het machinetype (ca. 6 l per 30 kg)
Opbrengst:	ca. 20 l per 30 kg
Verbruik:	ca. 22 kg/m <sup>2</sup> bij 15 mm laagdikte ca. 6 kg/m <sup>2</sup> als voorspuitmortel
Opslag:	droog
Leveringsvorm:	zak van 30 liter

### Eigenschappen:

- gemakkelijk verwerkbaar
- hoog rendement door machineverwerking
- weerbestendig
- vorstbestendig na verharding

### Toepassing:

- als voorspuitmortel ter verbetering van de ruwheid en als compensatie van de zuigkracht van de ondergrond (bijv. bij gemengd metselwerk)
- als voorspuitmortel bijv. voor een aansluitende betegeling volgens de dikbedmethode
- als sokkelpleister bij normaal zwaar metselwerk van stenen met de grote vastheidsklasse 6 en als pleisterlaag op muren, die in aanraking komen met het grondoppervlak, om waterdichte verflagen of waterdicht pleister op te nemen (afwerkragen).

### Kwaliteit & Zekerheid

- Mortelgroep P III volgens DIN V 18550, GP CS IV volgens DIN EN 998-1
- bindmiddel volgens DIN EN 197
- minerale toeslagstoffen volgens DIN 13139
- veredeld
- met kwaliteitscontrole
- chromaatarm volgens TRGS 613

### Pleistergrond:

De pleistergrond moet stabiel, droog en tevens vrij zijn van stof, bekistingsolie, was en andere scheidingsmiddelen. 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; glad bekist beton moet 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 V 18550 in acht genomen worden.

**Verwerking:**

De pleister wordt met de gebruikelijke mengpompen en de bekende wormpompen aangebracht. De hoeveelheid toegevoegd water is afhankelijk van het machinetype en de vereiste verwerkbare consistentie.

Als pleister wordt de MZ 4 binnen en buiten in een gemiddelde laagdikte van 10 mm aangebracht. Afhankelijk van de weersomstandigheden en de temperatuur wordt de tweede laag op zijn vroegst na ca. 2 dagen aangebracht (wit-droog). Totale laagdikte: binnen 10 mm, buiten 20 mm, in een laag 10 - 15 mm. Wanneer een pleister uit meerdere lagen bestaat moet de onderste pleisterlaag opgeruwd en verhard zijn.

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.

**Opbrengst:**

Een hoeveelheid van 30 kg droge mortel brengt, klaar voor verwerking gemengd; ca. 20 liter natte mortel op.

**Verbruik:**

Voor 1 m<sup>2</sup> pleisteroppervlak met een laagdikte van 15 mm zijn ca. 22 kg droge mortel MZ 4 nodig. Als voorspuitmortel zijn voor 1 m<sup>2</sup> oppervlak 6 kg droge mortel MZ 4 nodig.

**Opslag:**

Droog op een houten palet.

**Leveringsvorm:**

zak van 30 liter

**Opmerking:**

Waterdichte verf uitsluitend op uitgeharde mortel aanbrengen. Verwerkingsaanwijzingen van de verffabrikanten in acht nemen. Wanneer geen waterdichte verf aangebracht wordt, dan moet de pleister tegen vocht beschermd worden en mag daarom niet in aanraking komen met de grond. Er dienen desbetreffende veiligheidsmaatregelen (bijv. een bitumenlaag, drainageplaten, noppenfolie) getroffen te worden.

Dit product bevat cement 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](mailto:info@quick-mix.de), [www.quick-mix.de](http://www.quick-mix.de)**