

## Dichtingsmortel MDS

**Minerale dichtingslaag, waterwerend tot 0,5 bar. Voor binnen en buiten.**

<b>Technische informatie</b>	
Drukvastheid:	≥ 10 N/mm
Verwerkingstijd:	30 - 40 minuten
Verwerkingstemperatuur:	< + 5°C
Benodigde hoeveelheid water:	ca. 5 - 6,5 l per 25 kg
Opbrengst:	ca. 17 l per 25 kg
Verbruik:	ca. 1,7 kg per mm laagdikte (max. laagdikte 5 mm)
Opslag:	droog
Leveringsvorm:	zak van 25 kg

### **Eigenschappen:**

- mineraal
- hydraulisch verhardend
- gemakkelijk te mengen
- vorstbestendig
- waterondoorlaatbaar
- kwast- en spatelbaar

### **Toepassing:**

- binnen en buiten
- voor het afdichten van bouwwerken en bouwelementen
- voor wanden en vloeren

### **Kwaliteit & Zekerheid:**

- drukvastheid ≥ 10 N/mm<sup>2</sup>
- vrij van oplosmiddelen
- bindmiddel volgens DIN EN 197
- minerale toeslagstoffen volgens DIN 13139
- met kwaliteitscontrole
- chromaatarm volgens TRGS 613

### **Ondergrond:**

Geschikt zijn bouwelementen die vast, vervormingsvrij, stabiel en vlak zijn, zoals beton, cementpleister, afwerkvloeren, vol gevoegd metselwerk. De pleistergrond moet droog en vrij zijn van stof, bekistingolie, was en andere scheidingsmiddelen. Verf- en afwerklagen moeten verwijderd worden. 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

Kanten moeten gebroken worden en verdiepingen moeten in een radius van minstens 4 cm worden viertmorteld met een geschikte mortel, bijv. quick-mix cementmortel Z 01. Voor de verwerking moet de ondergrond vooraf nat gemaakt worden.

**Verwerking:**

De zakinhoud afhankelijk van de gewenste consistentie met ca. 5 - 6,5 liter water mengen totdat er een pasteuze, klontvrije, maar toch nog kwastbare massa ofwel spatelbare massa is ontstaan. Het product moet binnen 30-40 min. verwerkt worden. Voeg geen water toe aan al opgestijfde mortel en meng deze ook niet met verse mortel.

De dichtingslaag dient volledig dekkend, in minstens 2 lagen, met een kwast of met een glitspaan aangebracht te worden. De eerste laag gelijkmatig zonder luchtballen 1 - 2 mm dik aanbrengen en niet laten aandrogen, maar vers in vers verwerken. De afwerklaag als massa met kwastbare consistentie 1 - 2 mm ofwel als massa met spatelbare consistentie 2 - 4 mm dik op de nog matvochtige ondergrond aanbrengen.

De verse dichtingslaag moet minstens 36 uur vochtig worden gehouden en ca. 4 dagen lang tegen te snelle uitdroging en slechte weersomstandigheden (vorst, regen, enz.) worden beschermd. In deze tijd mag geen water met het bouwwerk. in aanraking komen. Verwerking niet bij lucht- en ondergrondtemperaturen onder +5°C.

**Opbrengst:**

Een hoeveelheid van 25 kg droge mortel brengt, klaar voor verwerking gemengd; ca. 17 liter natte mortel op.

**Verbruik:**

Per mm laagdikte is 1,7 kg MDS nodig. Een maximale laagdikte van 5 mm mag niet overschreden worden.

**Opslag:**

Droog op een houten palet.

**Leveringsvorm:**

Zak van 25 kg

**Opmerking:**

quick-mix Dichtingsmortel moet - net als alle waterwerende afdichtingen - aan de kant van het water aangebracht worden (kelder aan de buitenkant, zwembad aan de binnenkant).

Dit product bevat cement en regeert met water/vocht alkalisch. Daarom huid en ogen beschermen. Bij aanraking altijd met water afspoelen. Bij contact met de ogen onmiddellijk de hulp van een arts invoeren. 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: maart 2005



Verdere informatie bij:  
**quick-mix • tubag S.A.**  
rue des chaux, L-5324 Contern  
Tél. (+352) 357711 - 1, Fax (+352) 357920  
info@quick-mix.com, www.quick-mix.com