

## Omnicem DB



◆  
**Traditionele  
legmortel**

◆  
**Binnen, vloer**

◆  
**Minimum  
laagdikte 10 mm**

### Standaard dikbed mortel voor vloeren

- Voor het traditioneel leggen van vloertegels
- Binnen en buiten toepasbaar. Buiten onder voorwaarden
- Voor een laagdikte van 10 tot 50 mm
- DB wit is geschikt voor natuursteen

#### Toepassingen

Met deze kant-en-klare mortel legt u natuursteen op traditionele wijze. U dient enkel water toe te voegen. Op deze manier beantwoordt u aan de werkwijze zoals beschreven in het boek "gids voor afwerkvloeren natuursteen" uitgegeven door het WTCB en de SBR om zo uitbloeiingen tegen te gaan. Een minimum laagdikte van 10 mm is vereist. Omnicem DB kan ook buiten gebruikt worden mits toevoeging van Omnibind 150 en kan ook gebruikt worden voor het plaatsen van volkeramische tegels op traditionele wijze. Buitenvloeren alleen is gescheiden opbouw. Daarnaast kan Omnicem DB ook als traditionele zetmortel worden gebruikt voor het zetten van wandtegels en natuursteen in de mortel. Voor natuursteen is gebruik van de witte kwaliteit vereist.

#### Geschikte ondergronden

- |   |                    |
|---|--------------------|
| ■ Baksteen                                | ■ Cementbepoetsing |
| ■ Keramische binnenmuursteen              | ■ Cementdekvloer   |
| ■ Betonsteen                              | ■ Stabilisé        |
| ■ Beton (met toevoeging van Omnibind 150) |                    |

*Zie ook onze "Algemene richtlijnen ondergrond" voor specifieke details.*

#### Alternatieve producten/toepassingen

- In standaard situaties, op niet werkende ondergrond en vlekgevoelige natuursteen: Omnicem DB Tras.
- Op gesloten ondergronden zoals tegel-over-tegel: Omnicem DB Flex.
- Voor snelle oplevering: Omnicem DB Flex R.

#### Ondergrondvoorbereiding

- Alleen toepassen op droge, draagkrachtige, olie-, vet-, vuil- en stofvrije ondergronden, maar beslist niet op bitumineuze ondergronden.
- Alle zuigende, gladde of sterk poederende ondergronden minimaal 24 uur van tevoren behandelen met Omnibind TP.
- Voor het betegelen van oudere, bestaande ondergronden is het noodzakelijk eerst te beoordelen hoe de oude ondergrond gereinigd moet worden.
- Pas op met bestaande scheuren in de ondergrond. Deze moeten eerst nader onderzocht worden alvorens u de tegels gaat leggen.

*Verdere details met betrekking tot ondergrondvoorbereiding treft u aan in onze fiche "Ondergrondvoorbereiding"*

#### Verwerkingsvoorschriften

- Aanmaken met schoon leidingwater in navolgende verhouding:  
Standaard: 5 liter water op 25 kg poeder;  
Voor buitentoepassing: 4,5 liter water + 0,5 liter Omnibind 150 op 25 kg poeder.
- Zorg ervoor dat eerst het water in de kuip zit en voeg vervolgens het poeder eraan toe.
- Meng alles met een mixer in (minimaal) 2 minuten tot een homogene, klontvrije massa.
- Voor vloertoepassingen is een hogere waterdosering toegelaten.
- Breng de mortel met een spaan of troffel op de ondergrond of op de tegel aan.  
Maximale laagdikte 50 mm.
- Voorzie geen groter oppervlak van mortel dan in maximaal 15 minuten van tegels kan worden voorzien (afhankelijk van de zuigkracht van de ondergrond, relatieve luchtvochtigheid en temperatuur).
- Tegels plaatsen binnen 20 minuten na aanbrengen mortellaag.

# OmniceM DB

■ Plaatsingscorrecties binnen 1 minuut!

*Verdere details met betrekking tot de verwerking en de dilatering vindt u op de pagina "Algemene verwerkingsvoorschriften en gegevens poedertegellijmen".*

### Verbruik

Minimaal 10 kg per m<sup>2</sup> afhankelijk van ondergrond en tegelsoort.

### Samenstelling product

OmniceM DB is een mortel op basis van zuivere Portland cement, additieven en zorgvuldig geselecteerde grove granulaten.

### Technische eigenschappen

- Leveringsvorm : poeder
- Kleur : grijs of wit
- Conformiteit CE : C1 volgens EN 12004
- Verwerkingstijd bij 20°C : maximaal 2 uur
- Open tijd : min. 20 minuten volgens EN 1346
- Maximum laagdikte : 50 mm
- Afbindtijd : ca. 3 x 24 uur, afhankelijk van de ondergrond, temperatuur, relatieve vochtigheid en laagdikte
- Verharding : vindt plaats door droging, en hydraulische afbinding
- Hechtsterkte :  $\geq 0,5$  N/mm<sup>2</sup> volgens EN 1348
- Watervastheid : ja, hechtsterkte  $\geq 0,5$  N/mm<sup>2</sup> volgens EN 1348
- Vorstbestandheid :  $\geq 0,5$  N/mm<sup>2</sup> volgens EN 1348
- Max. toepassingstemp. : 70°C
- Warmteveroudering :  $\geq 0,5$  N/mm<sup>2</sup> volgens EN 1348

*Voor verklaring van sommige begrippen zie "Algemene verwerkingsvoorschriften en gegevens poedertegellijmen".*

### Verpakkingswijze

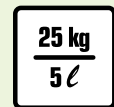
- Leverbaar in dichtgenaaide én geplakte stevige zakken van meerlagig papier met een netto inhoud van 25 kg.
- Per 1000 kg (40 x 25 kg) op een europallet.
- Pallets zijn voorzien van een stretchhoes.

### Opslag en houdbaarheid

- Droog en overdekt opslaan, het poeder is vochtgevoelig.
- In de originele, gesloten verpakking 12 maanden houdbaar.

### Gezondheid/veiligheid

OmniceM DB bevat zuivere Portland cement. Nadere gegevens over veiligheid bij het werken met cementshoudende producten zijn op aanvraag verkrijgbaar.



*Deze technische gegevens zijn gebaseerd op jarenlange praktijkervaring en laboratorium-research. Wij zijn niet aansprakelijk voor het volgens onze systemen vervaardigde werk, daar factoren buiten onze beoordeling en invloed mede bepalend zijn voor het uiteindelijke resultaat. Wij garanderen dat dit product in steeds gelijkblijvende kwaliteit wordt geleverd. In geval van twijfel adviseren wij zelf proeven door te voeren.*