

## Omnifill B100WD



**Natte ruimte**

**Voorkomt waterschade en verkleuringen**

**Binnen - buiten vloer**

### Waterwerende, flexibele voegmortel tot voegbreedtes van 15 mm

- Waterwerend; ideaal voor natte ruimtes
- Voorkomt verkleuringen door schimmelvorming
- Binnen en buiten toepasbaar
- Tot en met een maximale breedte van 15 mm

#### Toepassingen

Voor het invoegen van alle mogelijke soorten keramische vloer- en wandtegels, (glas)mozaïek en natuursteen. Afgestemd voor gebruik op de vloer. Beter hechting aan geglaazuurde of vol-keramische tegelranden. Beter geschikt voor het invoegen op zeer sterk zuigende ondergrond en/of tegelranden. Ideaal voor gebruik op vochtgevoelige ondergronden. Geschikt voor ondergronden voorzien van vloerverwarming, maar niet geschikt voor het invoegen van minder stabiele (houten) vloeren. Mag buiten onbepaald vochtig worden. Voorbeelden van toepassingen zijn: natte cellen, toiletten, kleedruimtes, keukens, zwembaden en ruimtes in de gezondheidszorg.

#### Alternatieve producten/toepassingen

- Voor het invoegen van tegels op houten vloeren: Omnifill BGR aangemaakt met onverdunde Omnibind Elastiflex.
- Bij voegbreedtes tot 6 mm: Omnifill 100WD.
- Voor voegen in zwembaden en bij contact met chemicaliën: Omnipox ELV.

#### Speciaal te treffen voorbereiding/ondergrondvoorbereiding

- Alvorens in te voegen moet de tegellijm voldoende gelegenheid hebben gekregen om te verharden. Minimaal 24 uur wachten met het inwassen van de tegelvoegen.
- Bij tegels geplaatst in een vers mortelbed dient minimaal 4 dagen te worden gewacht.
- De voegen dienen voor het aanbrengen, droog, schoon en vrij van lijm- en mortelresten te zijn.

#### Verwerkingsvoorschriften

- Aanmaken met schoon leidingwater in navolgende verhouding: 4,5 tot 5 liter water op 25 kg poeder, afhankelijk van de kleur.
- Zorg ervoor dat eerst het water in de kuip zit en voeg vervolgens het poeder eraan toe.
- Meng met een mixer alles in (minimaal) 4 minuten tot een homogene, klontvrije massa.
- De verkregen pasta minstens 5 minuten laten staan en nogmaals voor verwerking doorroeren.
- Na aanmaak mag de verkregen pasta licht verwerkbaar zijn maar niet vloeien. *Verdere details met betrekking tot de verwerking en het dilateren vindt u op de pagina "Algemene verwerkingsvoorschriften en gegevens voegmiddelen".*

#### Verbruik

Minimaal 650 gr per m<sup>2</sup>, bij een gelijkde tegel van 30 x 30 cm en een voegbreedte van 6 mm en een voegdiepte van 10 mm.

#### Samenstelling product

Omnifill B100WD is een met kunststoffen gemodificeerde voegmortel op basis van witte Portland cement met zorgvuldig geselecteerde additieven.

# Omnifill B100WD

## Technische eigenschappen

- Leveringsvorm : poeder
- Kleuren : standaard 24 kleuren, conform voegenpresentatie
- Classificatie CE : CG2W volgens EN 13888
- Verwerkingstijd : maximaal 1 uur
- Druksterkte : conform EN 12808-3: > 15 N/mm<sup>2</sup>
- Buigsterkte : conform EN 12808-3: > 3,5 N/mm<sup>2</sup>
- Krimp : conform EN 12808-4: < 2 mm/m
- Slijtweerstand : conform EN 12808-2: < 2000 mm<sup>3</sup>
- Wachtijd : na aanmaken ca. 5 minuten
- Afbindtijd : ca. 24 uur, afhankelijk van de ondergrond, temperatuur, en relatieve vochtigheid
- Verharding : vindt plaats door droging, hydraulische afbinding en polymerisering
- Max. toepassingstemp. : 70°C
- Max. voegbreedte : 15 mm
- Waterabsorptiecoëfficiënt : gereduceerde waterabsorptie conform EN 12808-5  
na 30 min.: < 2 g  
na 240 min.: < 5 g
- Vorstbestandheid : ja
- UV veroudering : geen

## Verpakkingswijze

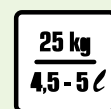
- Leverbaar in dichtgenaaide én geplakte stevige zakken van meerlagig papier met een netto inhoud van 25 kg.
- In kartonnen doosjes met een netto inhoud van 5 kg. Per 4 doosjes gebundeld in krimpfolie.
- Pallets zijn voorzien van een stretchhoes.

## Opslag en houdbaarheid

- Voor opslag adviseren wij een droge overdekte opslagruimte te gebruiken, het poeder is vochtgevoelig.
- In de originele, gesloten verpakking 12 maanden houdbaar.

## Gezondheid/Veiligheid

Omnifill B100WD bevat zuivere Portland cement. Nadere gegevens over veiligheid bij het werken met cementhoudende 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.*