

## Omnifill 100WD



**Natte ruimte**

**Voorkomt water-  
schade en  
verkleuringen**

**Binnen - buiten  
wand**

### Waterwerende, flexibele voegmortel tot voegbreedtes van 6 mm

- Waterwerend; ideaal voor natte ruimtes
- Voorkomt verkleuringen door schimmelvorming
- Binnen en buiten toepasbaar
- Tot en met een maximale breedte van 6 mm

#### Toepassingen

Voor het invoegen van alle mogelijke soorten keramische vloer- en wandtegels, (glas)mozaïek en natuursteen, speciaal aanbevolen voor gebruik in natte cellen, toiletten, kleedruimtes, keukens alsook geschikt voor ruimtes in de gezondheidszorg. Afgestemd voor gebruik op de wand.

Betere hechting aan geglazuurde of vol-keramische tegelranden. Beter geschikt voor het invoegen op zeer sterk zuigende ondergrond en/of tegelranden, gecombineerd met uitermate smalle voegen.

Ideaal voor gebruik op vochtgevoelige ondergronden, zoals gipsblokken, gipskartonnen platen en pleisterwerk op gipsbasis. Geschikt voor ondergronden voorzien van wandverwarming, maar niet geschikt voor het invoegen van minder stabiele wanden. Voldoet aan het Bouwstoffenbesluit (NL) en mag buiten onbeperkt vochtig worden toegepast.

#### Alternatieve producten/toepassingen

- Voor het invoegen van tegels op houten vloeren: Omnifill BGR aangemaakt met onverdunde Omnibind Elastiflex.
- Bij voegbreedtes groter dan 6 mm: Omnifill B100WD.
- Indien verhoogde slijtvastheid van voeg wordt verlangd: Omnifill B-voegmortels toepassen.
- 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 zetwerk van tegels 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 de verhouding: 6 tot 7,5 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 375 gr per m<sup>2</sup>, bij een gelijmde tegel van 15 x 15 cm en een voegbreedte van 3 mm en een voegdiepte van 5 mm.

#### Samenstelling product

Omnifill 100WD is een met kunststoffen gemodificeerde voegmortel op basis van witte Portland cement met zorgvuldig geselecteerde additieven.

# Omnifill 100WD

## Technische eigenschappen

- Leveringsvorm : poeder
- Kleuren : standaard 23 kleuren, conform voegenpresentatie
- Classificatie CE : CG2W volgens EN 13888
- Verwerkingstijd : maximaal 1 uur
- Druksterkte : conform EN 12808-3:  $\geq 15$  N/mm<sup>2</sup>
- Buigsterkte : conform EN 12808-3:  $\geq 3,5$  N/mm<sup>2</sup>
- Krimp : conform EN 12808-4:  $\leq 2$  mm/m
- Slijtweerstand : conform EN 12808-2:  $\leq 2000$  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, en hydraulische afbinding en polymerisering
- Max. toepassingstemp. : 70°C
- Max. voegbreedte : 6 mm
- Watervastheid : ja
- Waterabsorptiecoëfficiënt : gereduceerde waterabsorptie conform EN 12808-5  
na 30 min.:  $\leq 2$  g  
na 240 min.:  $\leq 5$  g
- Vorstbestandheid : ja
- UV veroudering : geen

## Verpakkingswijze

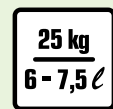
- Leverbaar in dichtgenaaide én geplakte stevige zakken van meerlagig papier met een netto inhoud van 25 kg.
- In kartonnen doosjes met een netto inhoud van 5 kg. Per 4 doosjes gebundeld in krimpfolie.
- Pallets zijn voorzien van een stretchhoes.

## 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 100WD 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.*