

Omnifill B102



—◆—
**Watervaste
 voegmortel**

—◆—
**Binnen - buiten
 vloer (wand)**

—◆—
**Voor poreuze
 natuursteen**

Voegmortel voor voegbreedtes tot 15 mm

- Na droging watervaste voegmortel voor keramische wand- en vloertegels en natuursteen
- Traditioneel te verwerken (na-poederen)
- 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 en natuursteen. Afgestemd voor gebruik op de vloer.

Een watervaste voegmortel die wordt gebruikt voor binnen- en buitentoepassingen, voor wand en vloer. Door het geringe harsgehalte speciaal geschikt voor poreuze natuursteen (minder reinigingsproblemen). Heeft een verhoogde slijtvastheid.

De maximale voegbreedte is 15 mm. Niet geschikt voor het voegen van houten- of plaatmateriaal wanden en vloeren. Voorbeelden van toepassingen zijn o.a. woon- en kantoorruimtes 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 102.
- Voor waterwerende toepassingen gebruik onze 100WD voegsels.
- Voor voegen in zwembaden en bij contact met chemicaliën: Omnipox ELV.
- Op plaatsen, waar gewerkt wordt met hogedrukreinigers, adviseren wij Omnifill BGR vanwege de grotere mechanische weerstand en slijtvastheid.

Speciaal te treffen voorbereiding/ondergrondvoorbereiding

- Alvorens in te voegen moet de tegellijm voldoende gelegenheid hebben gekregen om te verhardnen. 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: 5 tot 6 liter water op 25 kg poeder, afhankelijk van de toepassing.
- 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 dun-vloeibaar. *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 m², bij een gelijmde tegel van 30 x 30 cm en een voegbreedte van 5 mm en een voegdiepte van 10 mm.

Samenstelling product

Omnifill B102 is een gemodificeerde voegmortel op basis van witte Portland cement met zorgvuldig geselecteerde additieven.

Omnifill B102

Technische eigenschappen

■ Leveringsvorm	:	poeder
■ Kleuren	:	standaard 24 kleuren, conform voegenpresentatie
■ Conformiteit CE	:	CG1
■ Verwerkingstijd	:	maximaal 1 uur
■ Druksterkte	:	conform EN 12808-3: $\geq 15 \text{ N/mm}^2$
■ Buigsterkte	:	conform EN 12808-3: $\geq 3,5 \text{ N/mm}^2$
■ Krimp	:	conform EN 12808-4: $\leq 2 \text{ mm/m}$
■ Slijtweerstand	:	conform EN 12808-2: $\leq 2000 \text{ mm}^3$
■ 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
■ Externe certificatie	:	conform het Bouwstoffenbesluit (NL)
■ Max. toepassingstemp.	:	70°C
■ Max. voegbreedte	:	15 mm
■ Watervastheid	:	ja
■ Waterabsorptiecoëfficiënt	:	gereduceerde waterabsorptie conform EN 12808-5 na 30 min.: $\leq 5 \text{ g}$ na 240 min.: $\leq 10 \text{ g}$
■ Vorstbestandheid	:	ja
■ UV veroudering	:	geen

Verpakkingswijze

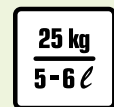
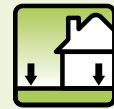
- Leverbaar in dichtgenaaide én geplakte stevige zakken van meerlagig papier met een netto inhoud van 25 kg.
- In kartonnen doosjes met een netto inhoud van 5 kg. Per 4 doosjes gebundeld in krimpfolie.
- Pallets zijn voorzien van een stretchhoes.

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 B102 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.