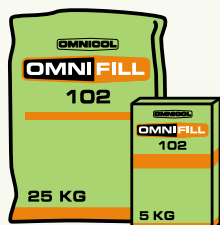


Omnifill 102



— ◆ —
**Watervaste
 voegmortel**

— ◆ —
**Binnen - buiten
 wand (vloeren)**

— ◆ —
**Voor poreuze
 natuursteen**

Voegmortel voor voegbreedtes tot 6 mm

Kenmerkende producteigenschappen

- Watervaste voegmortel voor keramische wandtegels en natuursteen
- Na verwerking ontstaat een spanningsarme voeg, die blijft ademen
- Enkel voor binnentoepassingen geschikt
- Tot en met een maximale breedte van 6 mm

Toepassingen

Voor het invoegen van alle mogelijke soorten keramische vloer- en wandtegels, en natuursteen. Afgestemd voor gebruik op de wand.

Wordt gebruikt voor binnenwerktoepassingen van wanden in een droge omgeving. Door het geringe harsgehalte speciaal geschikt voor poreuze natuursteen (minder reinigingsproblemen). De maximale voegbreedte is 6 mm.

Niet geschikt voor het invoegen van minder stabiele wanden zoals bij tegels op houten- of plaatmateriaal wanden.

Alternatieve producten/toepassingen

- Bij voegbreedtes groter dan 6 mm: Omnifill B102.
- Indien verhoogde slijtvastheid van voeg wordt verlangd: Omnifill B-voegmortels toepassen.
- Voor voegen in zwembaden en bij contact met chemicaliën: Omnipox ELV.
- Voor het invoegen van tegels op houten- of plaatmateriaal vloeren: Omnifill BGR aangemaakt met onverdunde Omnibind Elastiflex of voor wanden: Omnifill 100WD.

Speciaal te treffen voorbereiding/ondergrondvoorbereiding

- Alvorens in te voegen moet de tegellijm voldoende gelegenheid hebben gekregen om te verharderen. 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 m², bij een gelijmde tegel van 15 x 15 cm en een voegbreedte van 3 mm en een voegdiepte van 5 mm.

Samenstelling product

- Omnifill 102 is een gemodificeerde voegmortel op basis van witte Portland cement met zorgvuldig geselecteerde additieven.

Omnifill 102

Technische eigenschappen

- Leveringsvorm : poeder
- Kleuren : standaard 23 kleuren, conform voegenpresentatie
- Conformiteit CE : CG2Ar
- Verwerkingstijd : maximaal 1 uur
- Druksterkte : > 15 N/mm²
- 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

- Externe certificatie : conform het Bouwstoffenbesluit (NL)
- Max. toepassingstemp. : 70°C
- Max. voegbreedte : 6 mm
- Watervastheid : ja
- Waterabsorptiecoëfficiënt : gereduceerde waterabsorptie conform EN 12808-5
- Vorstbestandheid : ja
- UV veroudering : geen

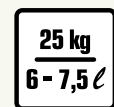
Verpakkingswijze

- 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.

Gezondheid/Veiligheid

Omnifill 102 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.