



WATERWERENDE VOEGMORTEL VOOR VOEGEN VAN 2 TOT 15 MM BREED

Kenmerkende producteigenschappen

- Traditioneel (na-poederen) en machinaal te verwerken.
- Slijtvast.
- Universeel inzetbaar voor keramische vloertegels en de meeste soorten natuursteen.
- Geschikt op vloerverwarming.
- Wand en vloer.
- Binnen en buiten toepasbaar.
- Classificatie conform EN-13888: CG2W A.

Toepassingen

Voor het invoegen van alle mogelijke soorten keramische vloertegels en de meeste soorten natuursteen. Afgestemd voor gebruik op de vloer. Een waterwerende voegmortel die wordt gebruikt voor binnen- en buitentoepassingen, voor wand en vloer. Speciaal geschikt voor poreuze natuursteen (minder reinigingsproblemen). Heeft een verhoogde slijtvastheid. De maximale voegbreedte is 15 mm. Niet geschikt voor het voegen van tegels op plaat materiaal. Voorbeelden van toepassingen zijn o.a. woon- en kantoor ruimtes en ruimtes in de gezondheidszorg.

Alternatieve producten/toepassingen

- Voor voegen in zwembaden en bij contact met chemicaliën: PROF 123 omnifill.
- Bij smalle voegjes (parketimitatie): 142 omnifill en WD FLEX R omnifill.
- Op plaatsen, voor voegen met een verhoogde chemische resistentie, urinebestendig: WD FLEX R omnifill.

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 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.
- *Let op: poreuze natuursteen (mogelijke randverkleuringen) en poreuze tegelsoorten zijn minder geschikt voor invoeging met TRADITIONAL 15 omnifill i.v.m. moeilijke reiniging. Breng indien nodig een beschermende behandeling op het oppervlakte aan ter voorkoming dat het gebruikte product in de oppervlakteporiën van de tegels komt. Voer steeds een kleine test uit alvorens met het voegen te starten. Gebruik geschikte handschoenen.

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 gelijkde tegel van 30 x 30 cm en een voegbreedte van 5 mm en een voegdiepte van 10 mm. Bereken het verbruik voorbehandeling op www.omnicol.eu

Samenstelling product

TRADITIONAL 15 omnifill is een gemodificeerde voegmortel op basis van witte Portland cement met zorgvuldig geselecteerde additieven.

Slijtvast





Technische eigenschappen

- Leveringsvorm : poeder
- Kleuren : Conform kleurenkaart, zie www.omnicol.eu *
- Classificatie CE : CG2W A volgens EN 13888
- 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: $\leq 2000 \text{ mm}^3$
- Onderhoud : schoonmaakmiddelen met een pH-waarde van 7 of hoger.
- 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
- Max. toepassingstemp. : 70° C
- Min. voegbreedte : 2 mm
- Max. voegbreedte : 15 mm
- Watervastheid : ja
- Waterabsorptiecoëfficiënt : gereduceerde waterabsorptie conform EN 12808-5
na 30 min.: $\leq 2 \text{ g}$
na 240 min.: $\leq 5 \text{ g}$
- Vorstbestandheid : ja
- UV veroudering : geen

* Kleur: de kleurstelling op de verpakking en in de documentatie is een indicatie! Het eindresultaat kan hiervan afwijken. Aangezien meerdere factoren van invloed kunnen zijn op de uiteindelijke kleurstelling, zijn wij hiervoor niet aansprakelijk. Zet altijd een proefstuk op in geval van twijfel. Verwerk altijd gelijke chargenummers bij gebruik van meerdere verpakkingen.

Verpakkingswijze

- Leverbaar in dichtgenaaide én geplakte stevige zakken van meerlagig papier met een netto inhoud van 25 kg.

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

TRADITIONAL 15 omnifill 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. Zie www.omnicol.eu voor de meest recente versie van deze TDS.