

WATERWERENDE VOEGMORTEL VOOR VOEGEN TOT 10 MM BREED

Kenmerkende producteigenschappen

- Ook traditioneel te verwerken (na-poederen).
- Geschikt voor niet vlekgevoelige soorten natuursteen.
- Op vloerverwarming.
- Wand en vloer.
- Binnen en buiten toepasbaar.
- Classificatie conform EN-13888: CG2W A.

Toepassingen

Voor het invoegen van alle mogelijke soorten keramische vloer- en wandtegels en natuursteen. Een waterwerende voegmortel die wordt gebruikt voor binnen- en buitentoeepassingen, voor wand en vloer. Heeft een verhoogde slijtvastheid. De maximale voegbreedte is 10 mm. Niet geschikt voor het voegen van houten wanden en vloeren. Voorbeelden van toepassingen zijn o.a. woon- en kantoor ruimtes en ruimtes in de gezondheidszorg.

Alternatieve producten/toepassingen

- Voor het invoegen van tegels op houten vloeren: PROF/ELV 123 omnifill.
- Voor voegen in zwembaden en bij contact met chemicaliën: PROF/ELV 123 omnifill.
- Op plaatsen, waar gewerkt wordt met hogedrukreinigers, adviseren wij WD FLEX R omnifill vanwege de grotere mechanische weerstand en slijtvastheid.

Geschikte ondergronden

Geschikt op vrijwel alle steenachtige en gipsgebonden ondergronden, geschikt plaatmateriaal alsook bij (elektrische)wand- en vloerverwarmingssystemen.

Speciaal te treffen voorbereiding/ondergrondvoorbereiding

- De ondergronden/voegen dienen absoluut droog, vet- en stofvrij te zijn.
- Alvorens in te voegen moet de tegellijm, of (bij zetwerk) het vers mortelbed voldoende gelegenheid hebben gekregen om te verharderen.
- De voegen dienen voor het aanbrengen voldoende uitgekrabd te zijn.
- *Let op: poreuze natuursteen (mogelijke randverkleuringen) en poreuze tegelsoorten zijn minder geschikt voor invoeging met 142 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

Gebruik om kleurverschillen te voorkomen per ruimte uitsluitend kleuren met gelijke chargenummers. Niet meer materiaal aanmaken, dan in de aangegeven 'potlife' te verwerken is.

- Aanmaken met schoon leidingwater in navolgende verhouding:
 - 1,2 tot 1,4 liter schoon water op 5 kg poeder.
 - 3,6 tot 4,2 liter schoon water op 15 kg poeder.
- Zorg ervoor dat eerst het water in de kuip zit en voeg vervolgens het poeder eraan toe.
- Meng met een mixer alles in minimaal 2 minuten tot een homogene, klontvrije massa. Overtollig mengen veroorzaakt ongewenste luchtinslag.
- De verkregen pasta minstens 5 minuten laten staan en nogmaals voor verwerking doorroeren.
- Met behulp van een geschikte voegspaan de voegmortel diagonaal vol en zat in de voegen aanbrengen.
- Niet verwerken beneden 5° C.

Verdere details met betrekking tot de verwerking en het dilateren vindt u op de pagina "algemene verwerkingsvoorschriften en gegevens voegmiddelen".

Verbruik

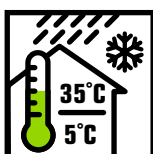
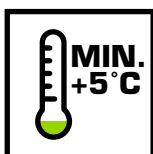
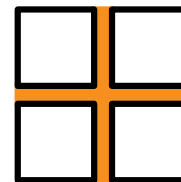
Minimaal 650 g per m², bij een gelijkde tegel van 30 x 30 cm en een voegbreedte van 5 mm en een voegdiepte van 10 mm. Bereken het verbruik voorbehandeling op www.omnicol.eu

Samenstelling product

142 omnifill is een gemodificeerde voegmortel op basis van cement met zorgvuldig geselecteerde additieven.

Makkelijk verwerkbaar





Technische eigenschappen

- Leveringsvorm : poeder
- Kleuren : conform kleurenkaart, zie www.omnicol.eu
- Classificatie CE : CG2W A volgens EN 13888
- Verwerkingstijd : maximaal 2 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: $\leq 3 \text{ mm/m}$
- Slijtweerstand : conform EN 12808-2: $\leq 1000 \text{ mm}^3$
- 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
- Max. voegbreedte : 10 mm
- Max. toepassingstemp. : 70° C
- 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

Verpakkingswijze

- Leverbaar in dichtgenaaide én geplakte stevige zakken van meermalagig papier met een netto inhoud van 15 kg.
- In kartonnen doosjes met een netto inhoud van 5 kg. Per 4 doosjes gebundeld in krimpfolie.

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

142 omnifill bevat 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.