

Omniflex GT



Binnen - wand

Soepele
verwerking

Gunstig
verbruik

Watervast,
geschikt voor
'natte cellen'

Watervaste kant-en-klare pastategelijm

- Geschikt voor een grote variëteit aan tegels en natuursteen
- Soepele verwerking
- Hoge aanvangshechting, blijvend elastisch
- Watervast, uitermate geschikt voor "natte cellen"

Toepassingen

Pastalijm voor het plaatsen van alle mogelijke keramische wandtegels, zelfs die met een porositeit < 0,2%, gekalibreerde natuursteen, (glas)mozaïek en steenstrips. Binnen universeel toepasbaar op de wand. Bezit een soepele en lichte verwerking, rolt niet, smet niet. Daarnaast een zeer gunstig verbruik. Voorzien van een kenmerkende groene garantie-vezel. Voorbeelden van toepassingen zijn o.a. natte cellen, keukens, toiletruimtes, kledkamers, in zowel woning-, hoog-, en utiliteitsbouw.

Geschikte ondergronden

- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> ▪ Kalkzandsteen ▪ Cellenbeton ▪ Baksteen ▪ Keramische binnenmuursteen ▪ Betonsteen ▪ Gipsblok ▪ Gipskarton ▪ Gips-vezel plaat ▪ Silikaat plaat ▪ Goedgekeurde cementbasis plaat ▪ Wedi of Lux ▪ Hout Multiplex | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Hout Geperste vezel ▪ MDF ▪ Foamglas ▪ Beton ▪ Gipsbepleistering ▪ Cementbepleistering ▪ Kalk-cementbepleistering ▪ Wandverwarming ▪ Sierpleister ▪ Bestaand tegelwerk ▪ Verf ▪ Polyester (fibreglas) |
|---|--|

Voor o.a. maximum vochtgehalte en leeftijd van de betreffende ondergrond zie "Algemene richtlijnen ondergrond".

Alternatieve producten/specifieke toepassingen

- Indien de wanden minder vlak zijn, of bij vloertoepassingen adviseren wij een van onze poedertegellijmen in te zetten.
- Voor buitentoepassingen: Omnicem PL85 in de diverse uitvoeringen.

Ondergrondvoorbereiding

- Ondergrond dient stabiel, draagkrachtig, olie-, vet-, vuil- en stofvrij te zijn.
- Reinigen van vette ondergronden of bestaand tegelwerk: Omnibind Cleaner.
- Alle zuigende of poederende ondergronden van tevoren behandelen met: Omnibind TP = universeel
Omnibind 400 = waterdicht (wand)
Omnibind Coat = waterdicht (wand & vloer)
- Bij bestaand tegelwerk, gladde ondergronden of groot formaat tegels adviseren wij de ondergrond voor te behandelen met Omnibind ZR.
- Pas op met bestaande scheuren in de ondergrond. Deze moeten eerst nader onderzocht worden alvorens u gaat tegelen.

Verdere details met betrekking tot ondergrondvoorbereiding treft U aan in onze "Algemene richtlijnen ondergrond".

Verwerkingsvoorschriften

- De pasta is klaar voor gebruik.
- Met een juist vertande lijmkam de lijm aanbrengen op de ondergrond.
- Tegels plaatsen binnen 30 minuten na het aanbrengen lijmlaag.
- Eventuele correcties uitvoeren binnen 15 minuten.

Verdere details met betrekking tot de verwerking en de dilateringen vindt u op de pagina "Algemene verwerkingsvoorschriften en gegevens pastategellijmen".

Omniflex GT

Verbruik

- Het extra lage verbruik wordt bereikt door de specifieke samenstelling van de lijm, het lichte smeren en door het niet "smetten".
- Toepassing van mozaïek tegels: ca. 1000 g/m²
- Wandtegels met vlakke rugzijde: ca. 1200 g/m²
- Wandtegels met geprofileerde rugzijde: ca. 1600 g/m²
- Grote, zware wandtegels: ca. 2500 g/m²

Het verbruik is echter altijd afhankelijk van de vlakheid van de ondergrond.

Samenstelling product

Omniflex GT is een oplosmiddelvrije, elastisch blijvende gebruiksklare lijm op waterbasis met natuurlijke vulstoffen en zorgvuldig geselecteerde toeslagstoffen.

Technische eigenschappen

- Leveringsvorm : pasta
- Kleur : wit
- Conformiteit CE : D2TE volgens EN 12004
- Open tijd : min. 30 minuten volgens EN 1346
- Afsluifweerstand : droog : $\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$
- (volgens EN 1324) : nat : $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$
- : verhoogde temperatuur : $\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$
- Slipweerstand : $\leq 0,5 \text{ mm}$ volgens EN 1308
- Maximum laagdikte : 7 mm
- Afbindtijd : ca. 3 x 24 uur
- Invoeegen na : minimaal 24 uur
- Verharding : vindt plaats door droging en polymerisering
- pH-waarde : ca. 8
- Toepassingsviscositeit : ca. 6.000 mPas
- Max. toepassingstemp. : 130°C
- Volumieke massa : 1,6 kg/l
- Vaste stof gehalte : 79%
- Watervastheid : ja, zie afsluifweerstand nat
- Flexibiliteit : voldoet ruimschoots aan de deformatiecapaciteit conform BRL 1011
- Warmteveroudering : hechtsterkte $\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$ volgens EN 1324

Voor verklaring van sommige begrippen zie "Algemene verwerkingsvoorschriften en gegevens pastategellijmen".

Verpakkingswijze

- Verkrijgbaar in solide recycleerbare polypropyleen emmers met netto inhoud van 17 kg.
- Per 52 stuks gestapeld op een europallet.
- Pallets zijn voorzien van een krimphoes.

Opslag en houdbaarheid

- De emmers vorstvrij vervoeren en opslaan. Beschermen tegen temperaturen van 40°C en meer.
- In originele, gesloten verpakking 12 maanden houdbaar.

Gezondheid/Veiligheid

Voor details zie ons veiligheidsinformatieblad.



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.