

# Omniflex XV



Binnen - Wand

Extra stand  
-vermogen én  
soepele  
verwerking

Uitstekende  
hechting

Vochtbestendig

## Kant-en-klare pastategelijm

- eXtra makkelijk Versmeerbaar
- Toepasbaar op grote variëteit aan ondergronden
- Goed standVermogen
- Watervast

### Toepassingen

Verlijming van alle mogelijke keramische wandtegels, zelfs van die met een porositeit < 0,2%, gekalibreerde natuursteen en steenstrips. Gebruiksklare tegelijm, die door zijn blijvende flexibiliteit in staat is eventuele vormveranderingen vanuit de ondergrond op te vangen. Laat zich eXtra soepel Verwerken in combinatie met een goed standvermogen. Hierdoor een hoog rendement en zeer geschikt voor verwerking van een breed scala aan tegels. Binnen universeel toepasbaar op de wand. Toepasbaar voor het verlijmen op alle vormvaste ondergronden en sommige beperkt vervormbare ondergronden. Voorbeelden van toepassingen zijn o.a. natte cellen, keukens en toiletruimtes, in zowel woning-, hoog-, en utiliteitsbouw.

### Geschikte ondergronden

- |  |   |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Kalkzandsteen</li> <li>■ Cellenbeton</li> <li>■ Baksteen</li> <li>■ Keramische binnenmuursteen</li> <li>■ Betonsteen</li> <li>■ Gipsblok</li> <li>■ Gipskarton</li> <li>■ Gips-vezel plaat</li> <li>■ Silikaat plaat</li> <li>■ Hout Multiplex</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Hout Geperste vezel/underlayment</li> <li>■ Beton</li> <li>■ Gipsbepleistering</li> <li>■ Cementbepleistering</li> <li>■ Kalk-cementbepleistering</li> <li>■ Wandverwarming</li> <li>■ Sierpleister</li> <li>■ Bestaand tegelwerk</li> <li>■ Verf</li> </ul> |
|--|---|

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 zijn pastalijmen minder geschikt. Daarom adviseren wij een van onze poedertegelijmen te gebruiken.
- Voor buitentoepassingen: Omnibind PL85 in de diverse uitvoeringen.

### Ondergrondvoorbereiding

- Ondergrond dient stabiel, vlak, draagkrachtig, olie-, vet-, vuil- en stofvrij te zijn.
- Onvlakke wanden vooraf egaliseren met Omnimix 90 of 90GR.
- Reiniging van vette ondergronden: Omnibind Cleaner.
- Alle zuigende of poederende ondergronden van tevoren behandelen met:
  - Omnibind TP = universeel
  - Omnibind 400 = waterdicht (wand)
  - Omnibind Coat = waterdicht (wand & vloer).
- Bij extreem gladde ondergronden in combinatie met groot formaat tegels kan voorfilmen met een dunne laag pastalijm de verwerking ten goede komen.
- 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 gebruiksklaar.
- Na aanbrengen van lijm op ondergrond, de tegels plaatsen binnen 20 minuten.
- 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 pastategelijmen".

## Pastategelijmen

# Omniflex XV

### Verbruik

Een extra laag verbruik wordt bereikt door de specifieke samenstelling van de lijm.

- Toepassing van mozaïek tegels ca. 1000 gr/m<sup>2</sup>
- Wandtegels met vlakke rugzijde ca. 1200 gr/m<sup>2</sup>
- Wandtegels met geprofileerde rugzijde: ca. 1600 gr/m<sup>2</sup>
- Grote, zware wandtegels: ca. 2500 gr/m<sup>2</sup>

Het verbruik is echter altijd afhankelijk van de ondergrond.

### Samenstelling product

Omniflex XV is een elastisch blijvende gebruiksklare kleefstof op basis van niet verzeepbare kunstharstdispersie, hoogwaardige vulstoffen en zorgvuldig geselecteerde toeslagstoffen.

### Technische eigenschappen

- Leveringsvorm : pasta, oplosmiddelvrij
- Kleur : wit
- Conformiteit CE : D2T volgens EN 12004
- Open tijd : min. 20 minuten volgens EN 1346
- Afschuifweerstand : 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 : 5 mm
- Afbindtijd : ca. 3 x 24 uur
- Invoegen na : minimaal 24 uur
- Verharding : vindt plaats door droging en polymerisering
- pH-waarde : ca. 8
- Toepassingsviscositeit : ca. 10.000 mPas
- Max. toepassingstemp. : 130°C
- Volumieke massa : 1,70 kg/l
- Vaste stof gehalte : 74%
- Watervastheid : ja, zie afschuifweerstand nat
- Flexibiliteit : voldoet ruimschoots aan de deformatiecapaciteit conform BRL1011
- Warmteveroudering : hechtsterkte  $\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$  volgens EN 1324

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

### Verpakkingswijze

- Verkrijgbaar in solide recyclebare polypropyleen emmers met netto inhoud van 17 kg, gestapeld op europallets.
- Pallets zijn voorzien van een krimphoes.

### Opslag en houdbaarheid

- De emmers dienen vorstvrij te worden vervoerd en opgeslagen. 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 praktijk ervaring en laboratorium-research. Wij zijn niet aansprakelijk voor het volgens onze systemen vervaardigde werk, daar factoren buiten onze beoordeling en in vloed mede bepalend zijn voor het uiteindelijke resultaat. Wij garanderen dat dit product in steeds gelijk blijvende kwaliteit wordt geleverd. In geval van twijfel adviseren wij zelf proeven door te voeren.