



PROJECT-PASTATEGELLIJM

Kenmerkende producteigenschappen

- Laat zich eXtra soepel Verwerken met een goed stand-Vermogen.
- Voorbeelden van toepassingen zijn o.a. natte cellen, keukens en toiletruimtes, in zowel woning, hoog- en utiliteitsbouw.
- Binnen universeel toepasbaar op de wand.
- Classificatie conform EN 12004: D2T.

Toepassingen

Verlijming van alle mogelijke keramische wandtegels, zelfs van die met een porositeit < 0,2%, gekalibreerde natuursteen en steenstrips. Gebruiksklare tegellijm, 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.

Geschikte ondergronden

- | | |
|-----------------------|------------------------------|
| ■ Baksteen | ■ Gipskarton |
| ■ Bestaand tegelwerk | ■ Kalk-cementbepleistering |
| ■ Beton | ■ Kalkzandsteen |
| ■ Betonsteen | ■ Keramische binnenmuursteen |
| ■ Cellenbeton | ■ O-BOARD |
| ■ Cementbepleistering | ■ Sierpleister |
| ■ Gips-vezel plaat | ■ Silikaat plaat |
| ■ Gipsbepleistering | ■ Verf |
| ■ Gipsblok | ■ Wandverwarming |

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 poedertegellijmen te gebruiken.
- Voor buitentoepassingen: PL85 omnice in de diverse uitvoeringen.

Ondergrondvoorbereiding

- Ondergrond dient stabiel, vlak, draagkrachtig, olie-, vet-, vuil- en stofvrij te zijn.
- Onvlakke ondergronden vooraf egaliseren met een van onze Omnimix egaliseermortels.
- Reiniging van vette ondergronden: CLEANER omnibind.
- Alle zuigende of poederende ondergronden van tevoren behandelen met Omnibind:
TP = universeel
TPW = waterdicht (wand)
COAT = waterdicht (wand & vloer)
ZR = bestaand tegelwerk, gladde ondergronden of groot formaat tegels
- Plaatmaterialen moeten zodanig bevestigd zijn dat ze niet kunnen kromtrekken als gevolg van eenzijdige vochtopname.
- Pas op met bestaande scheuren in de ondergrond. Deze moeten eerst nader onderzocht worden alvorens u gaat tegelen.

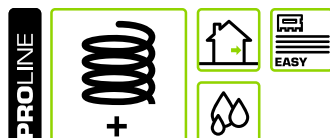
Verdere details met betrekking tot ondergrondvoorbereiding treft u aan in onze "Algemene richtlijnen ondergrond".

Verwerkingsvoorschriften

- Vanaf 0° C verwerkbaar.
- 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 pastategellijmen".

Flexibel plus





Verbruik

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

- Toepassing van mozaïek tegels ca. 1000 gr/m²
- Wandtegels met vlakke rugzijde ca. 1200 gr/m²
- Wandtegels met geprofileerde rugzijde: ca. 1600 gr/m²
- Grote, zware wandtegels: ca. 2500 gr/m²

Het verbruik is echter altijd afhankelijk van de ondergrond. Bereken het verbruik pastategellijmen op www.omnicol.eu

Samenstelling product

XV omniflex 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 pastategellijmen".

Verpakkingswijze

- Verkrijgbaar in solide recyclebare polypropyleen emmers met netto inhoud van 17 kg.

Opslag en houdbaarheid

- De emmers dienen vorstvrij te worden vervoerd en opgeslagen. Beschermen tegen temperaturen van 40° C en meer.
- In originele, gesloten verpakking 24 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. Zie www.omnicol.eu voor de meest recente versie van deze TDS.