



EUROCOL BV
POSTBUS 130
1520 AC WORMERVEER
Tel. 075 62716 00
Fax 075 628 35 64



XELLA DROOGBOUW SYSTEMEN B.V.
POSTBUS 398
6600 AJ WIJCHEN
Tel. 024 649 51 11
Fax 024 649 51 26

LIJMADVIES VOOR VERLIJMEN VAN WANDTEGELS OP FERMACELL AFBOUWPLATEN

Samenstelling:

Gipsvezelplaat **fermacell** van **Xella** is een plaatmateriaal, samengesteld uit gips en cellulosevezels. De platen worden afgeleverd met een vochtpercentage tot 2 gew.%. Op de platen wordt een vochtwerende coating op basis van siliconen aangebracht.

Krimp/uitzetting:

Uitzetting van de elementen vindt alleen plaats, indien er sprake is van vochttoetreding. Vervorming van de platen wordt dan ook veroorzaakt door vochttoetreding, voor of na het aanbrengen van de tegels.

Toegestane vochtpercentage:

Voor het verlijmen van de tegels bedraagt het maximaal toegestane vochtpercentage van de platen 1,3 gew.%. Het vochtgehalte van de platen is, gezien de samenstelling, alleen door **Xella** Droogbouw Systemen B.V. te meten. Het is daarom van belang dat opslag en verwerking van de platen op de bouw droog geschieden, om vochtproblemen te voorkomen.

Egaliseren:

Bij wandtegels zijn de wandplaten voldoende vlak en behoeven niet geëgaliseerd te worden. Eventuele onregelmatigheden door middel van tegelijm met een vlakspaan wegwerken en laten drogen.

Voorbehandeling:

Het regelwerk achter de wandplaten dient voldoende "zwaar" te zijn opgebouwd. De wandplaten voorstrijken met **099 DISPERSIEPRIMER**. De verticale douchehoek(en) en de horizontale wand/vloeraansluitingen afdichten met **063 EUROBAND**, in combinatie met **685 EUROCOAT**. Ook op plaatsen, waar sprake is van sproeibereik (tot ± 1.10 m uit de douchehoek), het gehele wandoppervlak met een gesloten laag **685 EUROCOAT** afdichten.

Verlijmen:

Keramische tegels en natuursteen.

- Wandtegels verlijmen met **682 MAJOLICOL** (10 jaar garantie), **2000 BOUWPASTA** (7 jaar garantie) of **688 ELASTIFIX** (7 jaar garantie); alle typen zijn blijvend elastische en vochtbestendige pastalijmen, op basis van acrylaatdispersie.
- Lichtgekleurd marmer en glasmosaïek voor de wand verlijmen met **681 MARMERCOL**, om doorkleuring te voorkomen.
- Indien vloertegels op de wand verlijmd worden dient er in het sproeibereik gekozen te worden voor een cementgebonden lijm, de **705 SPECIAALLIJM WD** of de **711 UNIFLEX** voor bijv. glasmosaïek. Vloertegels nemen niet of nauwelijks vocht op en een volledig gecoate wand (sproeibereik) ook niet. Een pastalijm kan alleen afbinden door vochtopname van wand en/of tegel.

Voegen:

Na het drogen van de tegelijm het tegelwerk in natte ruimtes afvoegen met de **707 EUROVOEG WD** (waterdicht en enigszins flexibel) of de **706 SPECIAALVOEG WD** (waterdicht en flexibel). In de overige ruimten kan er ook met de **698 TEGELVOEG** (diverse kleuren) gevoegd worden.

Verdere bijzonderheden:

- Voor meer informatie over de geadviseerde producten verwijzen wij naar onze productinformatiebladen.
- Bij tegelwerk de wand-/vloeraansluiting altijd minimaal 7 mm vrijhouden van tegels en voegmateriaal en afkitten met een blijvend elastische voegkit.
- Dilataties in de ondergrond doorzetten in het tegelwerk.
- Voor eventuele garantie op de waterdichtheid verwijzen wij naar onze folder "Waterdicht Tegelwerk", het gegarandeerd waterdichte lijm- en voegsysteem van Eurocol voor natte ruimten.

