



## STYRLEP-Z 221

Winterversie gewapende lijm mortel voor polystyreen

**Parameters:** Mortel voor het aanbrengen van een gewapende laag glasvezel op polystyreen en het verlijmen van polystyreen bij lage temperaturen - hoger dan 0 °C  
In het thermo-isolatiesysteem TURBO Z-SA

**Properties:**

- Waterbestendig
- Vorstbestendig
- Hoge hechtingsgraad
- Bevat microvezels
- Hydrofobe
- Versnelde binding

**Gebruikswijze:**



### Technische gegevens

|   |   |
|---|---|
| <b>Art.nr.</b>                                    | <b>26758</b>  |
| Hoeveelheid in de verpakking                      | 25 kg   |
| Unit per pallet                                   | 48 stuk/pallet  |
| Grain size  | 0 - 0,5 mm  |
| Verbruik  | 4,5 kg/m <sup>2</sup>   |
| Verwerkingstijd                                   | 1 - 3 h   |
| Verwerkingstijd tip                               | De verwerkingstijd is afhankelijk van temperatuur en vochtigheid. |
| Laagdikte   | 3 - 5 mm  |
| Verbindingstijd (bij een temperatuur van > +5 °C) | ca. 24 h  |
| Het gehalte aan oplosbaar chroom VI               | ≤ 0,0002 % (2ppm)   |
| Hoeveelheid watervraag                            | ca. 4,6 Liter/Sack  |
| Hechting (Beton)                                  | ≥ 0,25 MPa  |
| Hechting (Polystyreen)                            | ≥ 0,08 MPa  |

**Het product voldoet aan:** • PN-EN 13499:2005

**Samenstelling:**

- Kwarts zand
- Andere additieven
- Polymeren
- Microvezel
- Portland cement

**Vorbereiding van de ondergrond:** De ondergrond met gereinigd zijn en op de juiste manier voorbereid.  
In het geval van het aanbrengen van een versterkte laag op polystyreen dat blootgesteld is aan langdurige zonlicht, de geoxideerde laag afschuren.

**Soorten ondergrond:**

- Bakstenen en keramische holle blokken:** Gronden met GRUNTOLIT-W 301 of EXPERT 6
- Beton, gewapend beton:** Gronden met GRUNTOLIT-W 301 of EXPERT 6
- Elementen van cellenbeton:** Gronden met GRUNTOLIT-W 301 of EXPERT 6
- Silicaatblokken:** Gronden met GRUNTOLIT-W 301 of EXPERT 6
- Cement-kalkpleister:** Gronden met GRUNTOLIT-W 301 of EXPERT 6
- Polystyreenplaten:** Direct te gebruiken



## STYRLEP-Z 221

Winterversie gewapende lijm mortel voor polystyreen

|   |   |
|---|---|
| <b>Vorbereitung van het product:</b>                | <p>Droog mengsel geleidelijk naar een kom met de gepaste hoeveelheid zuiver, koel water geven, handmatig of machinaal met een langzaamlopende mixer mengen, tot men een homogene massa zonder klonten krijgt. Het mengsel voor ca. 5 min. laten staan voor het rijp worden en opnieuw nauwkeurig vermengen. De consistentie van de massa moet zo zijn, dat er na het opbrengen daarvan op een stalen schuurbord onder een hoek, niets daarvan wegloopt. Indien nodig water toevoegen, afhankelijk van het gebruik. Geharde mortel niet met water of met vers materiaal mengen.</p>  |
| <b>Gebruikswijze:</b>                               | <p>Uitvoeren van wapeningslaag: de mortel op de styropoorplaat aanbrengen, met een lijnkam egaliseren, met de wapeningsnet bedekken en gelijkmatig plamuren tot de volledige bedekking daarvan. De stroken van het wapeningsnet moeten met een overlapping ca. 10 cm gelegd worden. De wapeningslaag met een enkelvoudig net moet 3-5 mm dik zijn.</p> <p>Verlijmen van polystyreenplaten: mortel gelijkmatig op het oppervlak van de plaat aanbrengen met een getande spaan (vlakke methode) of een strook mortel aanbrengen (prisma) langs de randen en 3-6 en klodders (brandpuntsmethode).</p> <p>De plaat met mortel op de ondergrond verlijmen en zorgvuldig op de andere platen aansluiten.</p>                            |
| <b>Voorwaarden voor het uitvoeren van het werk:</b> | <p>Gebruiken bij temperaturen van 0 °C tot +25 °C, deze temperatuur betreft de buitenlucht, de ondergrond en het product</p> <p>Voor het verlijmen van polystyreen na een periode van bezinking, krimp en drogen van de ondergrond. Voor het aanbrengen van een versterkte laag na tenminste 3 dagen na het verlijmen van het polystyreen.</p>  |
| <b>Opmerkingen voor de uitvoering:</b>              | <p>Bescherm tijdens het werk en gedurende minstens 8 uur na het aanbrengen tegen vorst en andere ongunstige weersomstandigheden. Tijdens de werkzaamheden aan gevels in ongunstige weersomstandigheden, moet u speciale bescherming gebruiken die de invloed van deze factoren beperken.</p> <p>Isolatieplaten vereisen extra bevestiging met de juiste pinnen.</p> <p>Verdere werkzaamheden kunnen worden gestart na tenminste 3 dagen na het aanbrengen van de versterkte laag of het verlijmen van de polystyreenplaten</p>  |
| <b>Opslag:</b>                                      | <p>Op een droge plaats, in onbeschadigde originele verpakking, maximaal 12 maanden vanaf de productiedatum</p>  |
| <b>Algemene aanwijzingen:</b>                       | <p>Deze kaart vervangt alle vorige versies. De informatie in dit infoblad is gebaseerd op onze huidige kennis en praktijkervaring. Dit is slechts algemene informatie en maakt geen deel uit van de verantwoordelijkheid van de producent voor de uitvoering en manier van gebruik. Er kunnen verschillen optreden en specifieke werkwijzes bestaan. Het product moet worden gebruikt in overeenstemming met de technische vereisten en veiligheidsregels. Contact met de huid dient te worden vermeden, en de ogen moeten worden beschermd. In geval van contact met de ogen, spoel grondig met schoon water en raadpleeg een arts. Het wordt aanbevolen om handschoenen, veiligheidsbril en beschermende kleding te dragen.</p> |