

## TECHNISCHE KAART

### STYRLEP-B 225

Witte, gewapende lijm mortel voor polystyreen en voor minerale wol



#### Parameters

Mortel voor het aanbrengen van een gewapende laag glasvezel op polystyreen of op minerale wol en het verlijmen van polystyreen of minerale wol. Fait partie des systèmes d'isolation TURBO, TURBO-S, TURBO-W, TURBO-SA, TURBO-WSA, TURBO-SO, TURBO-WSO, TURBO-SISI, TURBO-WSISI, TURBO-SO PROTECT, TURBO-WSO PROTECT, TURBO-MAX PROTECT, TURBO-WMAX PROTECT de la marque KREISEL. De mortel is ook ideaal voor het verlijmen en doordrenken van het gaas in thermische isolatiesystemen op basis van polystyreen met grafiet. Indien deze mortel als versterkingslaag wordt gebruikt, is primeren met TYNKOLIT pleisterprimer niet vereist voordat de sierpleister wordt aangebracht.

#### Properties

- Wit
- Vorstbestendig
- Zeer hoge hechtingsgraad
- Bevat microvezels
- Hydrofoob
- Gemakkelijk te verwerken
- Universeel
- Voor polystyreenplaten met grafiet en witte polystyreenplaten
- Voor minerale wol

#### Gebruikswijze



#### Technische parameters

|                              |                                                                                     |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Artikelnummer                | 13218                                                                               |
| Verpakking                   |  |
| Hoeveelheid in de verpakking | 25 kg/E                                                                             |
| Unit per pallet              | 48 E/Pal.                                                                           |
| Korrelgrootte                | 0-1,2 mm                                                                            |
| Kleur                        | Wit                                                                                 |
| Verbruik                     | 5,5 kg/m <sup>2</sup>                                                               |
| Waterbehoefte in eenheden    | ca. 6,2 L/E                                                                         |

## STYRLEP-B 225

Witte, gewapende lijm mortel voor polystyreen en voor minerale wol

|                               |                                                                                                         |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Artikelnummer                 | 13218                                                                                                   |
| Hechtsterkte                  | ≥ 0,25 MPa Beton<br>≥ 0,08 MPa Polystyreen<br>≥ 0,08 MPa grafiet polystyreen<br>≥ 0,08 MPa minerale wol |
| Verbindingstijd               | ca. 24 h                                                                                                |
| Chroomgehalte                 | ≤ 0,0002 %                                                                                              |
| Stortgewicht Verdichtingszone | 1,45 g/cm <sup>3</sup>                                                                                  |
| Laagdikte                     | 0-6 mm                                                                                                  |
| Verwerkingstijd               | 2 h - 3 h                                                                                               |
| Verwerkingstijd tip           | De verwerkingstijd is afhankelijk van temperatuur en vochtigheid.                                       |

### Samenstelling

- Microvezel
- Polymeren
- Portland cement
- Kwartszanden

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

Platen van minerale wol: Direct te gebruiken

### Voorwaarden voor het uitvoeren van het werk

Gebruiken bij temperaturen van +5 °C tot +25 °C, deze temperatuur betreft de buitenlucht, de ondergrond en het product. Met het verlijmen van polystyreen of wol starten na een periode van bezinking, krimpen en drogen van de ondergrond. Voor het aanbrengen van een gewapende laag na minimaal 3 dagen na het verlijmen van polystyreen of wol

### Vorbereitung 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. In het geval van het maken van een versterkte laag op minerale wol, moet het oppervlak van de plaat vooraf worden gladgestreken. Voor de montage van polystyreen met grafiet wordt het aanbevolen om de plaatsen van de mortel licht te schuren.

Bakstenen en keramische holle blokken: Gronden met GRUNTOLIT-W 301 of EXPERT 6

Beton, gewapend beton: Gronden met GRUNTOLIT-W 301 of EXPERT 6

### Vorbereitung van het product

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.

### Gebruikswijze

Uitvoeren van wapeningslaag: mineraalwolplaten voorplamuren met een dunne laag lijm mortel en daarbij de schuurbord sterk aandrukken. De mortel op het oppervlak van de styropoorplaat of mineraalwolplaat aanbrengen, met een lijmkam egaliseren, met de wapeningsnet bedekken en gelijkmatig plamuren tot de volledige bedekking daarvan. De stroken van het wapeningsnet moeten met een

## STYRLEP-B 225

Witte, gewapende lijm mortel voor polystyreen en voor minerale wol

overlapping ca. 10 cm gelegd worden. De wapeningslaag met een enkelvoudig net moet 3-5 mm dik zijn. Verlijmen van isolatieplaten (wol en polystyreen): mortel gelijkmatig op het oppervlak van de plaat met een spaan aanbrengen (vlakke methode) of een strook mortel (prisma) langs de randen en 3-6 klodders (brandpuntsmethode). Lamellen van minerale wol uitsluitend vlak plakken. De plaat met mortel op de ondergrond verlijmen en zorgvuldig op de andere platen aansluiten.

### Opmerkingen voor de uitvoering

---

Tijdens het werk en drogen beschermen tegen vorst, neerslag, te snel drogen. Aanbevolen wordt bescherming te gebruiken. Verder werk kan worden uitgevoerd na minimaal 3 dagen na het aanbrengen van de gewapende laag of verlijmen van de isolatieplaten. Houdt u zich aan de aanbevelingen van de producent van de polystyreenplaten. Isolatieplaten vereisen extra bevestiging met de juiste pinnen.

### Opslag

---

Op een droge plaats, in onbeschadigde originele verpakking, maximaal 12 maanden vanaf de productiedatum

### Algemene aanwijzingen

---

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.

Alle technische gegevens in dit productinformatieblad zijn onder laboratoriumomstandigheden bepaald.