



STYRLEP-W 240

Gewapende lijm mortel voor minerale wol

Parameters: Mortel voor het aanbrengen van een gewapende laag glasvezel op minerale wol en het verlijmen van minerale wol in thermische verwarmingssystemen.
In de thermische isolatiesystemen TURBO-W, TURBO-WSA, TURBO-WSO, TURBO-WSISI, TURBO-WSO PROTECT van het merk KREISEL
Het is zeer hydrofoob na droging.

Propertes:

- Zeer hydrofoob
- Vorstbestendig
- Hoge hechtingsgraad
- Bevat microvezels
- Gemakkelijk te verwerken
- Elastisch
- Dampdoorlatend

Gebruikswijze:



Technische gegevens	
Art.nr.	11849
Type verpakking	
Hoeveelheid in de verpakking	25 kg/E
Unit per pallet	48 E/Pal.
Kleur	Grijs
Grain size	0 - 0,8 mm
Verbruik	5,5 kg/m ²
Verwerkingstijd	2 - 3 h
Verwerkingstijd tip	De verwerkingstijd is afhankelijk van temperatuur en vochtigheid.
Laagdikte	3 - 6 mm
Verbindingstijd (bij ca. +20 °C)	ca. 24 h
Het gehalte aan oplosbaar chroom VI	≤ 0,0002 % (2ppm)
Hoeveelheid watervraag	ca. 6,5 Liter/Sack
Hechting (Beton)	≥ 0,25 MPa
Hechting (minerale wol)	≥ 0,08 MPa

Het product voldoet aan: • Europese technische beoordeling ETA 15/0575

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 gewapende laag de plaat eerst plamuren.
Verlijm de wolplaten die aan vereisten voldoen.



STYRLEP-W 240

Gewapende lijm mortel voor minerale wol

Soorten ondergrond:	Bakstenen en keramische holle blokken: Gronden met GRUNTOLIT-W 301 Beton, gewapend beton: Gronden met GRUNTOLIT-W 301 Elementen van cellenbeton: Tweemaal gronden met GRUNTOLIT-W 301 Silicaatblokken: Gronden met GRUNTOLIT-W 301 Cement-kalkpleister: Gronden met GRUNTOLIT-W 301 Platen van minerale wol: Direct te gebruiken
Vorbereiding 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:	De versterkte laag maken: vul de planken in eerste instantie met een dunne laag lijm die stevig op de troffel drukt, breng vervolgens de mortel aan op het oppervlak van de plaat van minerale wol, sleep met een getande troffel, breng de versterkende gaasstrip aan en strijk gelijkmatig totdat deze volledig bedekt is. Versterkende gaasstroken moeten worden gelegd met een overlapping van ongeveer 10 cm. De laag versterkt met een enkele mesh moet 3-5 mm dik zijn. Verlijmen van minerale platen (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 met de vlakke methode plakken. De plaat met mortel op de ondergrond verlijmen en zorgvuldig op de andere platen aansluiten. Neem bij het verlijmen van de isolatieplaten de hechtregels in acht.
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 minerale 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 de wol
Opmerkingen voor de uitvoering:	Tijdens het werk en drogen beschermen tegen vorst, neerslag, te snel drogen. Aanbevolen word bescherming te gebruiken. Verder werk kan worden uitgevoerd na minimaal 3 dagen na het aanbrengen van de gewapende laag of verlijmen van de isolatieplaten. 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.