

TECHNISCHE KAART

STYRLEP-W 240

Gewapende lijm mortel voor minerale wol



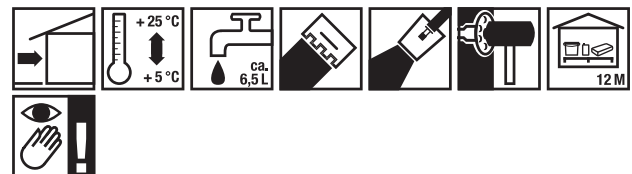
Parameters

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.

Properties

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

Gebruikswijze



Technische parameters

Artikelnummer	11849
Verpakking	
Hoeveelheid in de verpakking	25 kg/E
Unit per pallet	48 E/Pal.
Korrelgrootte	0-1 mm
Kleur	Grijs
Verbruik	5,5 kg/m ²
Waterbehoefte in eenheden	ca. 6,5 L/E
Hechtsterkte	≥ 0,25 MPa Beton ≥ 0,08 MPa minerale wol

STYRLEP-W 240

Gewapende lijmmortel voor minerale wol

Artikelnummer	11849
Verbindingstijd	ca. 24 h
Chroomgehalte	≤ 0,0002 %
Stortgewicht Verdichtingszone	1,5 g/cm ³
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

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

Vorbereitung 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.
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

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

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 (brandpuntmethode). 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.

STYRLEP-W 240

Gewapende lijm mortel voor minerale wol

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. 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 werkwijzen 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.