TECHNISCHE KAART

STYRLEP 220 ELASTYCZNY

Universele lijmmortel voor wit, grafiet en XPS polystyreen

Parameters

Flexibele mortel voor het inbedden van gaas en het verlijmen van grafiet-polystyreenplaten en gewone polystyreenplaten in thermische isolatiesystemen voor buitenmuren. Het maakt deel uit van thermische isolatiesystemen: TURBO, TURBO-S, TURBO-SA, TURBO-SO, TURBO-SISI, TURBO-SO PROTECT, TURBO-MAX PROTECT, XPS TURBO, XPS TURBO-S, XPS TURBO - SA, XPS TURBO-SO, XPS TURBO-SO PROTECT, XPS TURBO-SISI, XPS TURBO-MAX PROTECT van het merk KREISEL. Door het hoge gehalte aan polymeren is deze mortel beter bestand tegen moeilijke werkomstandigheden, zoals verhoogde temperatuur, wind, zon. Het is ook voor het lijmen en inbedden van stoffen op XPS-platen.

Properties

- Elastisch
- Bevat versterkingsvezels
- Voor polystyreenplaten met grafiet en witte polystyreenplaten
- Ook voor XPS-platen
- Zeer goede werkeigenschappen
- Vorstbestendig
- Waterbestendig
- Dampdoorlatend

Gebruikswijze

Technische parameters

Artikelnummer	34854
Verpakking	
Hoeveelheid in de verpakking	25 kg/E
Unit per pallet	48 E/Pal.
Korrelgrootte	0-0,5 mm
Kleur	Grijs
Verbruik	4,5 kg/m^2 4 kg/m^2 (Lijmen min.) 5 kg/m^2 (Lijmen max.) 4 kg/m^2 (Wapening min.) 5 kg/m^2 (Wapening max.)
Waterbehoefte in eenheden	ca. 5,6 L/E

Technische Kaart | NL | 07.08.2026

STYRLEP 220 ELASTYCZNY

Universele lijmmortel voor wit, grafiet en XPS polystyreen

Artikelnummer	34854
Hechtsterkte	≥ 0,25 MPa Beton ≥ 0,08 MPa Polystyreen ≥ 0,08 MPa grafiet polystyreen ≥ 0,08 MPa XPS
Verbindingstijd	ca. 24 h
Chroomgehalte	≤ 0,0002 %
Stortgewicht Verdichte zone	1,5 g/cm^3
Laagdikte	0-5 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. 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.

Voorbereiding van de ondergrond

De ondergrond moet worden geseasoned en schoongemaakt. Verwijder inconsistente of niet-dragende delen van de ondergrond. In het geval van het aanbrengen van een versterkte laag op polystyreen dat blootgesteld is aan langdurige zonlicht, de geoxideerde laag afschuren.
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
Polystyreenplaten: Direct te gebruiken
Oude pleisterlagen: reinigen en eventueel gronden met GRUNTOLIT-SG 302

Voorbereiding van het product

Het droge mengsel moet geleidelijk in een bak met een geschikte hoeveelheid schoon, koud water worden gegoten, handmatig of mechanisch roeren met een langzaam draaiende roerder tot een homogene, klontervrije massa is verkregen. Laat 5 minuut rusten om te rijpen en meng opnieuw goed. Indien nodig water toevoegen, afhankelijk van het gebruik Geharde mortel niet met water of met vers materiaal mengen.

Gebruikswijze

Uitvoeren van wapeningslaag: de mortel op de styropoorplaat 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 overlapping ca. 10 cm gelegd worden. De wapeningslaag met een enkelvoudig net moet 3-5 mm dik zijn. 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). Isolatieplaten zodanig verlijmen dat de lijm tenminste 40% van het oppervlak bedekt. Bij gebruik van polystyreenplaten met grafiet dient bescherming op de gevel te worden gebruikt om de invloed van de zon te beperken. Bij het installeren van XPS-platen

STYRLEP 220 ELASTYCZNY

Universele lijmmortel voor wit, grafiet en XPS polystyreen

wordt aanbevolen om het oppervlak van de thermische isolatieplaat te schuren. Voor de wapeningslaag gelden dezelfde regels als voor andere soorten warmte-isolatiematerialen.

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. Houdt u zich aan de aanbevelingen van de producent van de polystyreenplaten.

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.

Technische Kaart | NL | 07.08.2026