TECHNISCHE KAART

LEPSTYR-Z 211

Winterversie lijmmortel voor het verlijmen van polystyreenplaten

Parameters

Mortel voor het verlijmen van polystyreenplaten bij lage temperaturen - hoger dan 0 °C. Voor gebruik op verschillende soorten minerale ondergronden: beton, cement-kalk, keramisch, silicaat, cellenbeton, etc. In het thermo-isolatiesysteem TURBO Z-SA Het kan zowel op grafiet als op wit polystyreenschuim worden aangebracht.

Properties

- Waterbestendig
- Vorstbestendig
- Hoge hechtingsgraad
- Dampdoorlatend
- Versnelde binding

Gebruikswijze

Technische parameters

Artikelnummer	26757
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
Waterbehoefte in eenheden	ca. 6,25 L/E
Hechtsterkte	≥ 0,05 MPa Beton ≥ 0,08 MPa Polystyreen ≥ 0,08 MPa grafiet polystyreen
Verbindingstijd	ca. 8 h
Chroomgehalte	≤ 0,0002 %
Laagdikte	0-15 mm

Technische Kaart | NL | 07.08.2026

LEPSTYR-Z 211

Winterversie lijmmortel voor het verlijmen van polystyreenplaten

Artikelnummer	26757
Bulkdichtheid	ca. 1,45 g/cm^3
Droogtijd	24 h (van) 48 h (tot)
Verwerkingstijd	1 h - 3 h
Verwerkingstijd tip	De verwerkingstijd is afhankelijk van temperatuur en vochtigheid.

Samenstelling

- Minerale vullers
- Portland cement
- Veredelende toevoegingen
- Kwartsgruis

Voorwaarden voor het uitvoeren van het werk

Gebruiken bij temperaturen van 0 °C tot +25 °C, deze temperatuur betreft de buitenlucht, de ondergrond en het product Voor het verlijmen van polystyreen starten na een periode van bezinking, krimp en drogen van de ondergrond.

Voorbereiding van de ondergrond

De ondergrond met gereinigd zijn en op de juiste manier voorbereid. Lijm polystyreenplaten die geseasoned zijn en die voldoen aan de gestelde eisen, in overeenstemming met EN 13163, met een dikte van 50 tot 300 mm.
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

Voorbereiding 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

Mortel gelijkmatig aanbrengen op de plaat met een getande spaan (vlakke methode), of een strook (prisma) aanbrengen langs de randen en 3-6 klodders (brandpuntsmethode). De tegel met de mortel verlijmen op de ondergrond en aansluiten op de aangrenzende tegels. Isolatieplaten zodanig verlijmen dat de lijm tenminste 40% van het oppervlak bedekt. Neem bij het verlijmen van de isolatieplaten de hechtregels in acht.

Opmerkingen voor de uitvoering

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. Isolatieplaten vereisen extra bevestiging met de juiste pinnen. Tijdens het werk en drogen beschermen tegen vorst, neerslag, te snel drogen. Bescherming op de steiger gebruiken. Houdt u zich aan de aanbevelingen van de producent van de polystyreenplaten. Verder werk kan worden uitgevoerd na minimaal 3 dagen na het verlijmen van de polystyreenplaten

LEPSTYR-Z 211

Winterversie lijmmortel voor het verlijmen van 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.