

TECHNISCHE KAART

LEPSTYR-W 230

Lijmmortel voor het bevestigen van platen van minerale wol.



Parameters

Lijmmortel voor het verlijmen van platen en lamellen van minerale wol op de buitenmuur. Lijmmortel voor lamellen van minerale wol voor plafonds. Voor gebruik op verschillende soorten minerale ondergronden: beton, cement-kalk, keramisch, silicaat, cellenbeton, etc. In de thermische isolatiesystemen TURBO-W, TURBO-WSA, TURBO-WSO, TURBO-WSISI, TURBO-WSO PROTECT van het merk KREISEL Maakt deel uit van het thermische isolatiesysteem TURBO-WG


Properties

- Waterbestendig
- Vorstbestendig
- Hoge hechtingsgraad
- Dampdoorlatend
- Gemakkelijk te verwerken

Gebruikswijze



Technische parameters

Artikelnummer	11850
Verpakking	
Hoeveelheid in de verpakking	25 kg/E
Unit per pallet	48 E/Pal.
Korrelgrootte	0-0,5 mm
Kleur	Grijs
Verbruik	5,5 kg/m ²
Waterbehoefte in eenheden	ca. 6,2 L/E
Hechtsterkte	≥ 0,25 MPa Beton ≥ 0,08 MPa minerale wol
Verbindingstijd	ca. 24 h
Chroomgehalte	≤ 0,0002 %
Laagdikte	0-15 mm

LEPSTYR-W 230

Lijmmortel voor het bevestigen van platen van minerale wol.

Artikelnummer	11850
Bulkdichtheid	ca. 1,45 g/cm ³
Droogtijd	24 h (van) 48 h (tot)
Verwerkingstijd	2 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 +5 °C tot +25 °C, deze temperatuur betreft de buitenlucht, de ondergrond en het product. Voor het verlijmen van wol starten na een tijd van inzinking, krimp en drogen van de ondergrond.

Vorbereiding van de ondergrond

De ondergrond met gereinigd zijn en op de juiste manier voorbereid. Lijm steenwolplaten volgens EN 13162, dikte 50 tot 300 mm. Met een minimale sterkte van TR10.

Bakstenen en keramische holle blokken: met water nat maken, en in het geval van een groot absorptievermogen, gronden met GRUNTOLIT-W 301

Beton, gewapend beton: met water nat maken, en in het geval van een groot absorptievermogen, gronden met GRUNTOLIT-W 301

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

Beton met een heel glad oppervlak: gronden met GRUNTOBET 310

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

Mortel gelijkmatig aanbrengen op de tegel met behulp van een getande spaan (vlakke methode), of een strook mortel (prisma) aanbrengen langs de randen en 3-6 klodders (brandpuntmethode). De tegel met mortel verlijmen aan de ondergrond en aansluiten aan de aangrenzende platen. Isolatieplaten zodanig verlijmen dat de lijm tenminste 40% van het oppervlak bedekt. Bij het verlijmen van lamellen van minerale wol uitsluitend de vlakke methode gebruiken. Neem bij het verlijmen van de isolatieplaten de hechtregels in acht.

Opmerkingen voor de uitvoering

Tijdens het werk en drogen beschermen tegen vorst, neerslag, te snel drogen. Aanbevolen wordt bescherming te gebruiken. Isolatieplaten vereisen extra bevestiging met de juiste pinnen. Verdere werkzaamheden starten na minimaal 3 dagen vanaf het verlijmen van de platen van minerale wol

LEPSTYR-W 230

Lijmmortel voor het bevestigen van platen van minerale wol.

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.