

Multipor-lijmmortel

Product

Minerale lichtgewicht lijmmortel te gebruiken voor het verlijmen van Multipor minerale isolatieplaten en de wapeningslaag met de mogelijkheid tot het aanbrengen van een oppervlaktestructuur.

Toepassing

- Lijmmortel voor verlijming van minerale Multipor isolatieplaten op de ondergrond
- Lichtgewicht pleister, verstevigd met wapeningsgaas, op Multipor isolatieplaten
- Eindafwerkingslaag (eventueel te structureren)
- Universeel inzetbare spaan- en reparatiepleisterlaag of hechtingslaag voor pleisters
- Dunne afwerkingspleister op egale binnenmuren zoals bijv. uit Ytong-cellenbeton of Silka-kalkzandsteen

Eigenschappen

- natuurlijke witte lijmmortel
- eenvoudige verwerking, goed gedrag, structuur mogelijk
- hoge kleefkracht
- zuinig verbruik
- lage dichtheid
- waterafstotend
- dampopen
- als spuitpleister te verwerken (deze werkwijze is niet voor verlijming van de isolatieplaten)
- na uitharding bestand tegen barre weersomstandigheden en vorst

Kwaliteit

Bindmiddel volgens EN 197 Cement en DIN 1060 bouwkalk. Korrel volgens DIN 4226 zeefcurve tot 2 mm. Chromaatarm volgens TRGS 613. Externe en zelfcontrole volgens DIN 18557.

Verwerking

De Multipor lijmmortel wordt met behulp van een langzaam draaiende mixer aangemaakt. Vervolgens laat men de lijmmortel rijpen. Na 5 minuten mixt men een 2^e keer. Daarna pas is de Multipor lijmmortel klaar voor verwerking.

Vermijden dat pas aangemaakte lijmmortel te snel uitdroogt, de lijm afdekken of vochtig houden, met inachtnaam van de verwerkingstijd. De omgevingstemperatuur en de temperatuur van de bouwdelen moeten ten minste 5°C en maximum 30°C zijn. De relatieve vochtigheid mag niet meer dan 80% bedragen.

Xella BE nv/sa • Kruibeeksesteenweg 24 • 2070 Burcht • België
Tel: +32 (0)3 250 47 00 • Fax: +32 (0)3 250 47 06 • multipor-be@xella.com

Algemene aanwijzingen

Multipor isolatieplaten worden zat verlijmd tegen de ondergrond met behulp van een aangepaste lijmkam in functie van de dikte van de isolatieplaten. Indien nodig, moet de ondergrond eerst voorbereid/hersteld worden.

De lijm mortel reageert alkalisch op vochtigheid. Daarom steeds huid en ogen beschermen. Bij aanraking grondig met water spoelen. Bij contact met de ogen onmiddellijk een arts raadplegen. Onze aanbevelingen zijn gebaseerd op omvangrijke onderzoeken en praktijkervaring. Ze vervangen geen richtlijnen, DIN-voorschriften en toelatingen of geldige technische voorschriften. Bij uiteenlopende werf- en praktijkomstandigheden raden wij aan eigen proeven te doen, om zo te beslissen of bijkomende mechanische bevestiging nodig is. Schadeclaims op basis van de informatie zijn niet geldig. Levering, afhandeling en garantie op de door ons verzekerde eigenschappen verlopen volgens de dan geldende leverings- en betalingsvoorwaarden.

Technische kenmerken

| | |
|---|---|
| Lijmmortel | CSII volgens EN 998-1 |
| Druksterkte | 1,5 – 5 N/mm ² |
| Waterdampdiffusieweerstandsgetal | $\mu \leq 10$ |
| Capillaire wateropname | W2 $c \leq 0,2 \text{ kg/m}^2\text{min}^{0,5}$ |
| Warmtegeleidingscoëfficiënt | $\lambda_{10,\text{dry}} = 0,18 \text{ W/mK}$ |
| Brandreactieklasse | A2 s1 d0 (onbrandbaar) |
| Verwerkingstijd | ca. 90 minuten |
| Omgevingstemperatuur + temperatuur bouwdelen | Min 5°C – max 30°C |
| Bewaring | Droog op palet 12 maanden |
| Verpakking | 20 kg/zak 40 zakken/palet |
| Droogtijd (richtwaarde) | 1 dag per mm (bij 20°C en RV 60%) |

Verwerking

| | |
|------------------------------------|--|
| Uitstrijkvermogen per zak | ca. 30 l verse lijm : genoeg voor ca. 6 m ² bij lijm laag van 5 mm |
| Hoeveelheid water per zak | ca. 7,5 – 8,0 l |
| Verlijming Multipor isolatieplaten | ca. 5 mm |
| Wapeningslaag met weefsel | ca. 5 mm |
| Eindafwerkingslaag | ca. 2 tot 3 mm |

Xella BE nv/sa • Kruihoeksesteenweg 24 • 2070 Burcht • België
Tel: +32 (0)3 250 47 00 • Fax: +32 (0)3 250 47 06 • multipor-be@xella.com