



Witte lijm voor verlijming + EPS-coating

- om polystyreen en XPS te lijmen en met wapeningsnet te coaten
- legerlijm met verspreide polypropyleenvezels
- bevat Portlandcement van hoge kwaliteit, minerale vulstoffen en modificatietoevoegingen
- uitstekende hechting
- hoge duurzaamheid
- bestand tegen atmosferische omstandigheden (vorst en water)
- gemakkelijk om te werken
- eenvoudig aan te brengen
- zonder primer (voor de toepassing van de pleisters "minerale pleister" door Adam Matériaux)
- voor binnen en buiten

Toepassing

Toepassing De universele lijm "witte lijm voor verlijming + EPS-coating" voor polystyreen en XPS maakt deel uit van het thermische isolatiesysteem van Adam Matériaux®. Het wordt gebruikt om polystyreen op minerale ondergronden te lijmen, zoals: geprefabriceerde elementen in gewapend beton, beton, keramische elementen, terracotta, natuursteen, ruw cement, pleisterwerk met kalk en cement / kalk en soortgelijke oppervlakken, stenen en ook om de roosters van het wapeningsnet te verdrinken. Het kan worden toegepast in thermische isolatiesystemen van nieuwe en renoverende gebouwen.

Vorbereitung van het oppervlak

Elk oppervlak moet compact, glad, droog, schoon en zonder enige film (vet, stof, enz.) Zijn die de hechting zou verminderen. Verwijder oude losse pleisters, afbladderende verf en ander vuil. Kleine oneffenheden en andere scheuren kunnen worden gerepareerd met lijm "grijze lijm voor verlijming + EPS-coating" of "grijze lijm voor lijmen EPS". Oppervlaktereparaties moeten ten minste één dag vóór het sorteren van polystyreenplaten worden voltooid; hoe dikker de lijmlaag, des te langer is de droogtijd (gebruik van het principe: ongeveer 1 dag voor elke millimeter lijmdikte). Absorberende oppervlakken moeten worden voorzien van de primer "universele primer", gladde en / of niet-absorberende oppervlakken met de "buitenkant primer voor gips".

Instructies voor gebruik

Giet de inhoud van de zak in een bak met de aanbevolen hoeveelheid water en meng 3 tot 5

minuten met een elektrische mixer met lage snelheid tot een homogene consistentie is verkregen. Wacht ongeveer 2-3 halve noten en meng opnieuw. De homogeniteit van de lijm kan worden aangepast door water toe te voegen, maar in een hoeveelheid die de bovengrens niet overschrijdt.

Bereid porties lijm die in de komende 2 uur zullen worden gebruikt. Meng de ingedikte lijm zonder water toe te voegen.

Polystyreen verlijmen

Als het oppervlak glad, het aanbrengen van een dunne laag lijm "witte lijm voor verlijming + EPS-coating" op de polystyreenplaat en uniform verspreid met een schraper tanden 10-12 mm. In andere gevallen, de lijm zich uitstrekt over de omtrek van de plaat op een afstand van ongeveer 5 cm van de randen en ook 3-6 lijmpads uniform van toepassing op het oppervlak. Als gevolg hiervan moet de lijm ten minste 60% van de plaat bedekken. Bevestig vervolgens de polystyreenplaat aan de muur door deze voorzichtig in te knijpen en aan te passen, zodat deze dicht op de aangrenzende platen hecht. De volgende rijen moeten uit de vorige rijen worden verplaatst, zodat de verticale voegen van de platen verspringend blijven. Bevestig de platen vanaf de plint onderaan de gevel. Alle pinnen, schraapsels van de panelen of het leggen van het wapeningsnet mogen niet eerder worden uitgevoerd dan drie dagen na het leggen van het polystyreen. Ankers moeten op geschikte wijze worden geselecteerd op basis van het type draagvlak en in overeenstemming met het technische ontwerp van de thermische isolatie.

Het rooster leggen

Rectificatie en gladstrijken eventuele onregelmatigheden in de sur-vlak en de contactpunten van de platen te installeren expansieprofielen en het hoekstuk en de hoeken rond deuren en fe-nêtres (versterken door lijmen stroken draad onder een hoek van 45 ° ten opzichte van de verticale lijnen van de openingen), enz.

Vanaf de top van de wand van toepassing universele lijm "witte lijm lijmen + EPS-coating" aan de platen gebonden met een getande racle, verdeel het gelijkmatig over de sur-zijde van een laag 2-3 mm en leg vervolgens het net met overlappingsen van ongeveer 10 cm. Het net moet worden uitgerekt en volledig worden bedekt met een laag lijm van ongeveer 1 mm. Nadat de lijm volledig droog is (minimaal 3 dagen), het oppervlak kan worden behandeld met de "universele primer" primer grip "buitenkant primer voor gips" of "polysilicaat primer", afhankelijk van het type roughcast toegepast. Bij het aanbrengen van het "minerale pleister" is geen primer vereist. Indien de toepassing van gips is dan 3 maanden na het leggen van de bewapeningsnet moet een primer opnieuw toegepast.

Gebruik geen roestig of vies gereedschap. Reinig verse vlekken met water. Na het uitharden kan de lijm alleen mechanisch worden verwijderd.

Meng geen lijm met cement, kalk, zand, andere lijmen, mortels of chemische additieven. Voeg niet meer water toe dan de aangegeven hoeveelheid.

Tijdens het werk moet de temperatuur van het substraat en de omgeving tussen + 5 ° C en 30 ° C liggen

Beveiliging van gebruik

Het product bevat cement en vormt na menging met water een alkalische reactie. Stof niet inademen en voorkomen dat het door lijm wordt bespat. In geval van contact met de huid of ogen, spoel met veel water en zoek een arts, was de huid met zeep en water. Blijf van kinderen weg.

Draag tijdens het werk beschermende kleding en een veiligheidsbril.

Aandacht

Volg naast de bovenstaande aanbevelingen de goede bouwpraktijken en de voorschriften voor gezondheid en veiligheid op het werk. De fabrikant garandeert de kwaliteit van het product maar heeft geen invloed op de manier, locatie en omstandigheden van opslag en toepassing. Bouwwerkzaamheden moeten worden uitgevoerd door gekwalificeerde aannemers.

De "witte lijm voor verlijming + EPS-coating" wordt geproduceerd met natuurlijke minerale grondstoffen en het kan gebeuren dat nadat de versterkingslaag volledig is opgedroogd, de kleur van het wit verschilt van de ene batch naar de andere. Dit is niet het gevolg van een productdefect.

Technische gegevens

- Hechting op het ondersteuningsoppervlak: $\geq 0,25$ MPa
- Hechting aan polystyreen: $\geq 0,08$ MPa
- Dikte van de laag: 3 tot 6 mm
- Verwerkingstemperatuur en steunvlak: +5 °C tot +30 °C
- Geschatte consumptie van droge mix:
 - polystyreenbinding: ca. 4,0 tot 5,0 kg / m²
 - wapeningsnet leggen: ca. 4,0 tot 4,5 kg / m²
- Hoeveelheid water: vermeld op de verpakking
- Fitness om tijd te gebruiken: tot 2 uur
- Droogtijd: ong. 48 uur (bij een temperatuur van + 20 °C en een relatieve luchtvochtigheid van 60%). Lage temperaturen en hoge luchtvochtigheid kunnen deze tijden zelfs meerdere keren verlengen.
- Opslag: 12 maanden vanaf productiedatum, in originele zakken, afgesloten, opgeslagen op pallets in droge omstandigheden.

Verpakking

25,0 kg