

Polyurethaanschuim voor EPS-verlijming

- **eenvoudig, comfortabel en snel aan te brengen**
- **schoon van gebruik**
- **koppeling na twee uur**
- **uitstekende hechting op minerale oppervlakken en polystyreen**
- **hoge duurzaamheid**
- **uitstekende thermische isolatie**
- **elimineert koudebruggen**
- **bevat geen oplosmiddelen of freonen**

Toepassing

"Polyurethaanschuim voor EPS-verlijming" maakt deel uit van het Adam Matériaux ® thermische isolatiesysteem. Het wordt gebruikt om polystyreen (EPS) aan minerale oppervlakken te hechten, zoals: geprefabriceerd gewapend beton, beton, keramische elementen, bakstenen, natuursteen, cementpleister, kalkpleister, cement / kalk en soortgelijke oppervlakken. evenals hout, metalen en bitumineuze membranen. Het kan worden gebruikt in thermische isolatiesystemen voor nieuwe gebouwen of gebouwen die worden gerenoveerd.

"Polyurethaanschuim voor EPS-verlijming" kan ook worden gebruikt voor het lijmen van gipsplaat, panelen, dozen, vensterbanken en geëxtrudeerde polystyreen (XPS), PU- en minerale wolcomponenten.

Vorbereitung van het oppervlak

Elk oppervlak moet compact, glad, poreus, droog, schoon en zonder enige film (vet, stof, enz.) Zijn die de hechting zou verminderen. Verwijder oude losse pleisters, afbladderende verf en ander vuil. Repareer kleine oneffenheden en andere scheuren met behulp van bijv. lijm "grijze lijm voor EPS verlijming" of universele lijm "grijze lijm voor lijmen + EPS verspreiding" of "witte lijm voor lijmen + EPS verspreiding". Reparaties aan het oppervlak moeten ten minste één dag voordat de polystyreenpanelen worden gelegd worden voltooid.

Instructies voor gebruik

- Schud de bom krachtig gedurende ongeveer 30 seconden. Schud ook af en toe tijdens het aanbrengen.
 - Schroef het pistool (de applicator) stevig op de klep.
 - Druk op de trekker en stel het gewenste schuimvolume in.
 - De oppervlakken waarop het schuim wordt aangebracht, kunnen nat zijn maar niet nat.
 - Draai het pistool niet los totdat u de bom volledig hebt geleegd.
 - Reinig het pistool met speciale reinigingsmiddelen.
- Bij thermische isolatiesystemen moet het "polyurethaanschuim voor EPS-verlijming" op de stripplaat ongeveer 3 cm breed rond de omtrek worden aangebracht op een afstand van ongeveer 2 cm van de rand van het paneel en door het paneel heen. het midden van het paneel in één strook parallel aan de zijanten van het paneel, of in de vorm van de letter M. Onmiddellijk na het aanbrengen van het schuim (binnen maximaal 3 minuten), zet het paneel op de muur, druk op en plet met behulp van een lange lat. Dientengevolge moet het schuim ten minste 40% van het paneelloppervlak beslaan. Gelijmde panelen moeten dicht bij elkaar blijven. De volgende rijen panelen moeten in verhouding tot de voorgaande worden geplaatst, zodat de verticale voegen van de panelen verspringend zijn en niet onder elkaar. Eventuele scheuren kunnen later worden opgevuld met het "polyurethaanschuim voor EPS-verlijming". De plaatsing van de panelen kan ongeveer 5 minuten worden aangepast. In het geval dat de panelen op horizontale oppervlakken worden gelijmd, moeten staanders worden gebruikt. De gelijmde panelen moeten ook mechanisch worden bevestigd met deuvels (minstens 8 deuvels per m2 oppervlak, dwz 4 pluggen per paneel).
- Voor gebruik moet de bom en de inhoud ervan een temperatuur hebben van + 5 ° C tot + 35 ° C

Bij gebruik van "polyurethaanschuim voor EPS-verlijming" om gipsplaat of omtrekisolatieplaat aan de fundering te hechten, moet het schuim worden aangebracht op het muuroppervlak in stroken van 3 centimeter breed met 25 centimeter uit elkaar.

Tijdens het werk moet de temperatuur van het ondersteuningsoppervlak en de omgeving tussen + 5 ° C en + 35 ° C liggen.

Beveiliging van gebruik

Het product bevat isocyanaten. Vermijd contact met de huid en inhaleer geen gassen, die tot allergieën kunnen leiden. Het product is zeer licht ontvlambaar. Niet gebruiken in de buurt van vuur en vonkenbronnen. Niet spuiten in de richting van een vlam of heet materiaal. Bescherm temperaturen boven + 50 ° C. Houder onder druk. Breek de bom niet door, zelfs niet na gebruik. 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.

Technische gegevens

- Adhesie op het steunvlak: ≥ 0.3 MPa
- Hechting op polystyreen: $\geq 0,1$ MPa
- Open tijd (onderhoudstijd kleverigheid):
 - ≤ 5 minuten
- Mogelijkheid om correcties aan te brengen:
 - ≤ 5 minuten
- Verwerkingstemperatuur en contactoppervlak: + 5 ° C ÷ + 35 ° C
- Verhardingstijd: ca. 2 uur (bij 55% relatieve luchtvochtigheid, hogere luchtvochtigheid vermindert deze tijd)
- Opbrengst van het schuim: ca. 8 m² - isolatiehechting, ca. 15 m² - verlijming van gipskarton volgens de regelmaat van het draagvlak
- Opslag: 12 maanden na productiedatum. Bewaar en vervoer het product in een droge omgeving bij een temperatuur van + 5 ° C tot + 35 ° C.