

BOLIX U WEISS

Lijmmortel voor het maken van de versterkte laag (inbedding van gaas)

PRODUCTEIGENSCHAPPEN:

- versterkt met microvezels - verhoogde weerstand tegen scheuren en krassen
- op basis van wit cement
- hoge hechting op minerale ondergronden en EPS-polystyreen
- dampdoorlatend
- voor EPS en grafiet polystyreen platen

BESTEMMING:

BOLIX U WEISS Lijmmortel voor het inbedden van het gaas in de wapeningslaag in ETICS buitenmuurisolatiesystemen en voor het verlijmen van polystyreenplaten op typische minerale ondergronden (zoals: beton, metselwerkmuren, cement- en cementkalkpleisters, enz.), alsook voor het verlijmen de tweede laag isolatie op geïsoleerde muren. Het wordt ook gebruikt om kleine oneffenheden (tot 5 mm) te egaliseren en om draagkrachtige minerale ondergronden goed te plamuren alvorens verf en dunne pleister aan te brengen.

ONDERGROND VOORBEREIDING:

Voor het aanbrengen van bewapende laag:

Na minimaal 48 uur na het lijmen, moeten de polystyreenplaten worden bevestigd met mechanische bevestigingen (optioneel, volgens het isolatieontwerp), vervolgens worden geschuurd met grof schuurpapier of een polystyreenrasp en grondig worden afgestoft. Spatel vervolgens de schoteltjes van de connectoren. Bevestig de hoeklijsten, raamlijsten, uitzettingsprofielen, "diagonale" mazen in raam- en deuropeningen enz. in de BOLIX U-lijm en laat drogen. Het oppervlak van de verlijmde polystyreenplaten moet vlak en ononderbroken zijn. De openingen tussen de platen over de gehele dikte van de isolatie dienen opgevuld te worden met polystyreen of polyurethaanschuim met lage expansie BOLIX PM-L of BOLIX ZP.

LET OP!

Als er een stoffige aanslag op het oppervlak van polystyreenplaten verschijnt of als de polystyreenplaten langer dan 7 dagen aan de zon worden blootgesteld, moeten ze zorgvuldig worden geschuurd en afgestoft.

Voorbereiding van XPS-platen:

Gladde XPS-platen moeten aan beide zijden worden geschuurd en grondig worden afgestoft. Een dergelijke voorbereiding voor loopvlakplaten is niet nodig.

PRODUCTBEREIDING:

Giet de inhoud van de verpakking in een bak met de afgemeten hoeveelheid schoon water (6,0 ÷ 6,5 liter) en meng goed met een langzaam draaiende mixer tot een homogene consistentie is ontstaan. Na 5 minuten en opnieuw mengen is de lijmmortel klaar voor gebruik. Voor elke verpakking moet dezelfde hoeveelheid water worden toegevoegd. Voeg behalve water geen andere stoffen toe.

GEBRUIK:

Het maken van de bewapende laag:

Breng de kant-en-klare lijmmortel aan in een doorlopende laag met een dikte van ongeveer 3-4 mm, bijv. Met een getande lijmkam (tanden 8-10 mm), daarna direct het glasvezelgaas inbedden en indien nodig porties lijm toevoegen, zodat het gaas volledig ingebed is en zijn structuur en kleur zijn onzichtbaar. Plaats de aangrenzende netstroken horizontaal of verticaal met een overlap van niet minder dan 10 cm.

In het geval dat er geen glad oppervlak wordt verkregen of als de laag geen bepaalde dikte heeft, moet een tweede laag lijmmortel worden aangebracht op de voorgedroogde bewapende laag om het oppervlak volledig te egaliseren en glad te maken. De dikte van de met net versterkte laag moet 3 tot 5 mm zijn. In plaatsen die aan mechanische schade (vooral de sokkelzone en de begane grond) zijn blootgesteld, wordt aanbevolen om twee lagen net te gebruiken die loodrecht op elkaar zijn gelegd. Als alternatief kan de eerste laag ook worden voorzien van het BOLIX HD 335 / P "gepantserde net", dat zonder overlappings tegen elkaar aan moet worden geplaatst. Het gepantserde net moet in de hoeken en onthult raamopeningen niet worden verdraait. Het inbedden van het volgende net moet worden uitgevoerd nadat de vorige laag droog is. De dikte van de versterkte laag in deze oplossing moet tussen de 4 - 6 mm zijn.

OPMERKINGEN EN AANBEVELINGEN VOOR DE UITVOERING:

- Niet gebruiken op ondergronden die niet beveiligd zijn tegen opstijgend capillair effect.
- Vóó de werkzaamheden moeten elementen zoals ramen, deuren en vensterbanken goed worden afgedekt en beveiligd.
- Pas gemaakte cement- en cementkalkpleisters moeten minimaal 28 dagen drogen.
- Merk de te isoleren ruimte aan, rekening houdend met weer, type ondergrond en uitvoeringsmogelijkheden.
- Vóór het verlijmen de thermische isolatie, identificeer alle installaties op de gevel of in de buurt, om ze niet te beschadigen tijdens de mechanische bevestiging van de thermische isolatie (boorgaten).
- Bescherm de oppervlakken tijdens het aanbrengen en drogen van de lijm tegen direct zonlicht, neerslag en wind. Gebruik beschermnetten op steigers.
- Onder invloed van zonlicht warmt grafietpolystyreen snel op, waardoor vervorming en / of beschadiging van polystyreenplaten kan ontstaan. Daarom wordt aanbevolen om de BOLIX PTE-emulsie te gebruiken die de absorptie van thermische straling door het thermische isolatiemateriaal beperkt, waardoor de thermische vervorming aanzienlijk wordt verminderd.
- Het is onaanvaardbaar om het wapeningsnet te verlijmen zonder de thermische isolatieplaten eerst met lijmmortel te bedekken.
- Verlaag de dikte van de lijmmortel niet tijdens het maken van de bewapende laag. Dit leidt tot een aanzienlijke vermindering van de sterkte van deze laag.
- Lage temperatuur, hoge luchtvochtigheid, gebrek aan goede luchtcirculatie verlengen de droog- en uithardingstijd van de lijmmortel.
- Na het beëindigen van de werkzaamheden moeten gereedschappen en handen worden gewassen met stromend water, rekening houdend

 Masz pytania? Zadzwoń! 801-650-222 Napisz! serwis@bolix.pl	BOLIX SA Ul. Stolarska 8 34-300 Zyrardów Tel. 33 475 06 00 Fax. 33 475 06 12	Znajdź nas www.trwaleocienie.pl www.facebook.com/bolixsa www.bolix.pl	
--	---	--	---

BOLIX U WEISS

Lijmmortel voor het maken van de versterkte laag (inbedding van gaas)

met het feit dat schoonmaken moeilijk is nadat de mortel is opgedroogd.

- Het oppervlak van pas vervuilde elementen moet worden afgeveegd met een vochtige doek, hardnekkig vuil moet mechanisch worden verwijderd.

VOORZORGSMATREGELEN:

Het product is alkalisch, bescherm uw ogen en huid.

Bij direct contact met de ogen deze met veel water uitspoelen en een arts raadplegen.

NODIG GEREEDSCHAP:

- Mixer of boormachine met lage snelheid (400÷500 tpm) met mandroerder
- Lange en korte roestvrijstalen troffel
- Plamuurmes en troffel van roestvrij staal
- Emmer
- Troffel met grove schuurpapier/polystyreen rasp

TECHNISCHE GEGEVENS:

De volgende technische parameters hebben betrekking op de temperatuur van 23 (± 2) ° C en een relatieve luchtvochtigheid van 50 (± 5)%. De opgegeven parameters kunnen onder andere omstandigheden veranderen.

Omgevings- en ondergrondtemperatuur tijdens applicatie en uitharding:

van 5 ° C tot 25 ° C

Relatieve luchtvochtigheid tijdens applicatie en uitharding:

tot 80%

Bulkdichtheid:

ong. 1,62 g / cm³ (± 10%)

Kleur:

Wit

Tijdstip van verbruik van de voorbereide mortel:

≤ 1,5 uur

Warmtegeleidingsvermogen λ:

≤ 0,78 W/(m*K)

Diffusieweerstandsfactor μ:

≤ 25

Droogtijd en uitharding van de lijm mortel na verlijming van de uitvoering van de versterkingslaag:

min. 48 uur

Verpakking:

Zak van 25 kg

Houdbaarheid:

12 maanden vanaf de productiedatum vermeld op de verpakking

GESCHAT VERBRUIK:

Het maken van een versterkte laag

Enkelvoudig gaas op borden gemaakt van minerale wol (met toevoeging van BOLIX FLEX)	≥ 4,5 kg/m ²
---	-------------------------

Dubbel wapeningsnet op EPS-polystyreenplaten en XPS	> 4,5 kg/m ²
---	-------------------------

Bij het maken van een wapeningslaag is het verbruik afhankelijk van de hoeveelheid wapeningsnetten die worden gebruikt en de dikte van de wapeningslaag. Om het verbruik van het product nauwkeurig te bepalen, wordt aanbevolen om tests uit te voeren op een bepaalde ondergrond.

OPSLAG:

Bewaar in onbeschadigde verpakkingen bij een temperatuur van 5 ° C tot 25 ° C. Beschermen tegen vocht. Bewaren het product buiten het bereik van kinderen.

SAMENSTELLING:

Hydraulische bindmiddelen, polymeren, fijnkorrelige minerale vulstoffen en additieven die microvezels aanpassen en versterken.

BOLIX S.A. garandeert de goede kwaliteit van het product, maar heeft geen invloed op het soort gebruik en de wijze van gebruik. BOLIX is niet verantwoordelijk voor het werk van de Ontwerper en de Aannemer. Alle bovenstaande informatie is te goeder trouw verstrekt i.o.m. de stand van de techniek en de toepassingstechnologie. Ze vervangen de professionele voorbereiding van de ontwerper en de aannemer niet en ontslaan hem niet van het naleven van de regels voor bouwpraktijken en ARBO-wet.

Voer in geval van twijfel de juiste tests uit of neem contact op met de technische klantenservice van BOLIX. Met de uitgifte van het bovenstaande technische gegevensblad verliezen alle voorgaande informatie hun geldigheid