

BOLIX UBG zonder primen

Universele, witte lijm mortel met toevoeging van verstevigende microvezels voor het maken van de verstevigde laag (inbedden van het gaas)

PRODUCTKENMERKEN:

- toepassing op wit cement,
- dampdoorlatend,
- hydrofoob,
- geen primering nodig voor het aanbrengen van dunne laag pleisters in ETICS-systemen,
- versterkt met microvezels - verhoogde weerstand tegen barsten en krassen, zeer hoge hechting op minerale ondergronden en polystyreen, voor EPS, grafiet en XPS polystyreen platen
- met behulp van het flexibiliserende additief BOLIX FLEX is het mogelijk om een versterkte laag met verhoogde slagvastheid te maken op minerale wolplaten

BESTEMMING

BOLIX UBG is een witte lijm mortel voor het inbedden van glasvezelgaas in de wapeningslaag van ETICS gevelisolatiesystemen.

Wordt ook gebruikt voor het egaliseren van kleine oneffenheden van minerale ondergronden (tot 5 mm) en gladstrijken voor het aanbrengen van verf en dunne laag pleisterwerk.

De speciale hydrofobe formule maakt het aanbrengen van BOLIX dunlaagpleisters mogelijk zonder grondering met een pleisterprimer.

Toepassing van de lijm mortel met toevoeging van BOLIX FLEX maakt het mogelijk om een versterkte laag met verhoogde slagvastheid te maken in thermische isolatiesystemen op basis van minerale wolplaten (met BOLIX SIT/SIT Complex of BOLIX SI-SIT pleisters).

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 een afgemeten hoeveelheid schoon water (5,0 ÷ 5,5 l). Gebruik van het BOLIX Flex-additief in een hoeveelheid van 2 kg (1 pakket) moet worden toegevoegd aan het aanmaakwater (4,5 ÷ 5,5 l), en voeg vervolgens 25

kg BOLIX UBG-mortel toe. Meng grondig met een langzame mixer tot een homogene consistentie is verkregen. Na 5 minuten en opnieuw mengen is de mortel klaar voor gebruik. Aan elk pakket moet dezelfde hoeveelheid water worden toegevoegd.

TOEPASSING:

Breng de kant-en-klare lijm mortel aan met een continue laag van ongeveer 3-4 mm dik of met een getande lijmkam (tanden 8-10 mm) en giet het gaas in gemaakt van glasvezel zodat het gelijkmatig gespannen is en volledig ingebed in mortel. Leg aangrenzende stroken gaas verticaal of horizontaal met een overlapping van niet minder dan 10 cm. Het oppervlak van de versterkte laag moet glad en gelijkmatig zijn en het gaas moet onzichtbaar zijn. Anders na droging een tweede dunne laag lijm mortel (ca. 1 mm dik) aanbrengen om het oppervlak volledig waterpas en glad te maken. De dikte van de versterkte laag moet van 3 tot 5 mm zijn. In het geval van platen van minerale wol, onmiddellijk voordat de juiste laag lijm mortel wordt aangebracht, moet hun oppervlak altijd worden gevuld met een dunne laag mortel, stevig inwrijvend in de wolstructuur, en vervolgens met behulp van de "nat-in-nat"-techniek aanbrengen de doellaag lijm waarin het glasvezelgaas zal worden ingebed.

In gebieden die blootstaan aan mechanische schade (vooral de plintzone en de begane grond), wordt aanbevolen om twee loodrecht op elkaar geplaatste gaaslagen te plaatsen. Het inbedden van het volgende gaas moet worden gedaan na de eerste droging van de vorige laag. De dikte van de versterkte laag in deze oplossing moet binnen de limieten schommelen 4 - 6 mm. De versterkte laag hoeft niet gegrond te worden alvorens BOLIX dunlaagpleisters aan te brengen.

OPMERKINGEN EN AANBEVELINGEN VOOR DE UITVOERING:

- Niet gebruiken op ondergronden die niet beveiligd zijn tegen opstijgend capillair effect.
- Vóór 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 lijm mortel te bedekken.
- Verlaag de dikte van de lijm mortel niet tijdens het maken van de bewapende laag. Dit leidt tot een aanzienlijke vermindering van de sterkte van deze laag.

 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 UBG zonder primen

Universele, witte lijm mortel met toevoeging van verstevigende microvezels voor het maken van de verstevigde laag (inbedden van het gaas)

- Lage temperatuur, hoge luchtvochtigheid, gebrek aan goede luchtcirculatie verlengen de droog- en uithardingstijd van de lijm mortel.
- Na het beëindigen van de werkzaamheden moeten gereedschappen en handen worden gewassen met stromend water, rekening houdend 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.
- In het geval van het aanbrengen van zeer donkere pleisterkleuren (HBW<20), wordt het aanbevolen om toepassingsproeven uit te voeren op een oppervlak van ongeveer 1 m² om het risico op slijtage en verkleuring veroorzaakt door een veilige kleurcontrast uit te sluiten van het gips en versterkte laag.
- Het wordt aanbevolen om een gipsprimer te gebruiken in een situatie waar gipsmassa's / mortels worden toegevoegd in de bovengrenzen van de verwerkingstemperatuur of om de open tijd van gipsverwerking te verlengen. Breng de gipsprimer aan zoals beschreven op de verpakking. Het aanbrengen van gipsmassa's is mogelijk nadat de primer is opgedroogd.

VOORZORGSMAATREGELEN:

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. 1,50 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 25 kg

Aantal verpakkingen op een pallet en nettogewicht van het product:

48 / ca. 1200kg

Houdbaarheid:

12 maanden vanaf de productiedatum vermeld op de verpakking

GESCHAT VERBRUIK:

Het maken van een versterkte laag

Enkel gaas op EPS- en XPS-platen van polystyreen $\geq 4,0 \text{ kg/m}^2$

Enkelvoudig gaas op borden gemaakt van minerale wol (met toevoeging van BOLIX FLEX) $\geq 4,5 \text{ kg/m}^2$

Dubbel wapeningsnet op EPS-polystyreenplaten en XPS $> 4,5 \text{ kg/m}^2$

Dubbel wapeningsnet op platen van minerale wol (met toevoeging van BOLIX FLEX) $> 5,0 \text{ kg/m}^2$

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 modifierende additieven.

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

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