

BOLIX HD 158/S

Alkalibestendig glasvezelnet

PRODUCTEIGENSCHAPPEN:

- alkalibestendig
- elastisch
- stijf weefsel
- zwaar gramgewicht van 158 g/m²

BESTEMMING:

- voor het maken van versterkte lagen in thermische isolatiesystemen van buitenmuren van gebouwen in ETICS-technologie,
- optioneel voor het versterken van plamuurlagen op minerale ondergronden, inclusief mortels / lijmen voor het inbedden van het gaas (bijv. BOLIX U) en fijnkorrelige reparatie- en sierpleisters BOLIX T-ND en BOLIX T-ND^{TRAS},
- als versterkend inzetstuk bij het uitvoeren van zware afdichtingen in diklaagse BOLIX bitumineuze massa's,
- extra versteviging van waterdichtingslagen bv. BOLIX Hydro Duo of BOLIX Hydro.

ONDERGROND VOORBEREIDING:

Voor het aanbrengen van de versterkte laag in thermische isolatiesystemen

Na min. 48 uur na het verlijmen (geldt voor BOLIX-lijmmortels) moeten piepschuimplaten met grof schuurpapier of een piepschuimrasp worden geschuurd en daarna grondig worden afgestoft. De connectorplaten moeten gevuld worden.

De hoekstroken, raamstroken, dilatatieprofielen, "diagonale" mazen in raam- en deuropeningen enz. in de mortel / lijm voor het inbedden van het gaas (vb. BOLIX U) fixeren en laten drogen. Het oppervlak van de verlijmde polystyreen platen moet vlak en ononderbroken zijn. De openingen tussen de platen over de gehele dikte van de isolatie moeten worden opgevuld met geëxpandeerd polystyreen of BOLIX PM-L of BOLIX ZP lagedruk polyurethaanschuim.

LET OP!

Laat polystyreenplaten niet gedurende lange tijd blootliggen, dit kan leiden tot vernietiging van het oppervlak door UV-straling en bijgevolg tot verzwakking van de hechting van de mortel / lijm massa.

Als er een stoffige, gele laag op het polystyreenoppervlak verschijnt of als polystyreenplaten langer dan 7 dagen aan de zon worden blootgesteld, moeten ze grondig worden geschuurd en afgestoft.

TOEPASSING:

Versterkte laag in thermische isolatiesystemen en gaasinbedding in reparatie- en sierpleisters

De afgewerkte mortel / lijm massa aanbrengen met een ononderbroken laag van ongeveer 3-4 mm dik of met een getande lijmkam (8-10 mm tanden) en vervolgens het BOLIX HD 158/S-gaas egaal uittrekkend inbedden en volledig ingebed in de mortel/massa. Naburige gaasstroken moeten verticaal of horizontaal worden gelegd 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.

Breng anders een tweede dunne laag mortel / lijm aan (ca. 1 mm dik) om het oppervlak volledig waterpas en glad te maken. De dikte van de versterkte laag moet van 3 tot 5 mm zijn.

In gebieden die blootstaan aan mechanische schade (vooral de plintzone en de begane grond), wordt aanbevolen om twee loodrecht

op elkaar geplaatste gaaslagen te gebruiken. Als alternatief kan in de eerste laag het "pantsergaas" BOLIX HD 335/P worden gebruikt, dat zonder overlappingen moet worden gelegd.

Het gepantserde gaas mag niet op de hoeken of stijlen van raamopeningen opgerold worden. Het inbedden van opeenvolgende mazen moet worden gedaan met behulp van de "nat op nat"-methode. De dikte van de versterkte laag in deze oplossing moet schommelen tussen 4 - 6 mm. De breedte van het wapeningsnet BOLIX HD 158/S moet zo worden gekozen dat raam- en deuropeningen over de volledige diepte kunnen worden afgedekt. Het is ook toegestaan om het gaas in de hoeken te snijden, alleen bij gebruik van beschermende hoeken met gaasstroken met een gewicht van niet minder dan 145g/m² en een breedte die overlapping van de mazen van ten minste 10 cm mogelijk maakt. De wapeningslaag moet minimaal 48 uur drogen. Het wapeningsnet moet op dezelfde manier in de BOLIX T-ND en BOLIX T-ND^{TRAS} reparatie- en sierpleisters worden ingebed. De dikte van de gaasversterkte pleister moet tussen 3 en 5 mm zijn.

Een systeem met een dubbel wapeningsnet, inclusief een systeem met gepantserd gaas, mag niet worden gebruikt. De wijze van voorbereiding van de ondergrond en het gebruik van het gaas bij het uitvoeren van BOLIX Hydro of Hydro Duo waterdichtingen, BOLIX bitumineuze waterdichtingen moeten worden uitgevoerd in overeenstemming met de technische fiches van deze producten.

OPMERKINGEN EN AANBEVELINGEN VOOR DE UITVOERING:

- Volg de richtlijnen vermeld in de technische fiches van de producten waarmee het wapeningsnet BOLIX HD 158/S zal worden gebruikt.

TECHNISCHE DATA:

Weefseltype:

starend

Lengte:

≥ 50 m

Breedte:

1,1 m (±10%)

Kleur:

Oranje

Maas afmetingen:

4,0 x 4,6 mm (±0,5)

Afmetingen doorzichtig gaas:

3.5x3.8mm (±0.5)

Oppervlaktegewicht:

160 g/m² (±10%)

As inhoud:

80,0 (±4)%

Organische inhoud

20,0 (±4)%

Breeksterkte langs schering en inslag, getest op monsters die 28 dagen bewaard zijn gebleven in:

- Laboratoriumomstandigheden: ≥ 1900 N / 50 mm
- Alkalische oplossing: ≥ 1000 N / 50 mm

Relatieve rek langs de schering en inslag bij breuk, getest op monsters die gedurende 28 dagen zijn opgeslagen in:

- Laboratoriumomstandigheden: ≤ 5,0%
- Alkalische oplossing: ≤ 3,8%

Verpakking:

rol: 50m

 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.trwaleocielenie.pl www.facebook.com/bolixa www.bolix.pl	
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------

BOLIX HD 158/S

Alkalibestendig glasvezelnet

Aantal pakketten op een pallet:
33 rollen

GESCHAT VERBRUIK:

≥ 1,1 m2 maas / 1 m2 geveleppervlak

BEWARING:

Bewaren in onbeschadigde verpakking bij temperaturen van 5°C tot 50°C in rechtopstaand positie. Verwijderd houden van beknelling en buiten het bereik van kinderen.

SAMENSTELLING:

Glasvezel gecoat met alkalibestendige dispersie.

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