

ISR 70-05 AP

SPECIAAL LIJMSYSTEEM VOOR FIBO-TRESPO

VOORDELEN

- Snel en schoon werken
- Stofvrij
- Eenvoudige verwerking
- Direct vast
- Boren niet nodig

Bostik ISR70-05AP is een vochtuithardende elastische montagelijm.

FIBO-TRESPO

De kant en klare wandpanelen van Fibo-Trespo zijn bij uitstek geschikt voor het bekleden van de wanden in sanitaire ruimtes. De wandpanelen zijn voorzien van een handige klikverbinding en hebben een HPL toplaag. In de toplaag is een tegelmotief gefreesd, niet van echt te onderscheiden. Door de snelle verwerking van het product en het strakke eindresultaat is het een uitstekend alternatief voor traditioneel tegelwerk. Bovendien is Fibo-Trespo eenvoudiger te reinigen dankzij de gladde voegen en HPL toplaag die ongevoelig is voor schimmels. Gewicht ca. 8 kg per m².

TOEPASSINGEN

Verlijming van Fibo-Trespo wandpanelen tegen diverse ondergronden zoals tegelwerk, beton, hout of metaal. Raadpleeg voor de verlijming van Fibo-Trespo de lijmtabel of neem contact op met Bostik.

EIGENSCHAPPEN ISR 70-05 AP

- Goede hechting op veel bouwmaterialen.
- Zeer hoge eindsterkte.
- Blijvend elastisch.
- Snelle uitharding.

VERWERKING WANDPANELEN

Vorbereiding: De panelen moeten tijdens het transport worden beschermd tegen vocht en in de standaard verpakking, op een horizontale vlakke ondergrond, worden opgeslagen. De Fibo-Trespo panelen dienen drie dagen voorafgaand aan de montage horizontaal in de betreffende ruimte te worden opgeslagen. De gebruiker dient het product te controleren vóórdat het wordt gemonteerd, zodat er geen panelen met gebreken worden gemonteerd. Voor verlijming is het essentieel dat de panelen niet gebogen of krom zijn, zodat de panelen spanningsvrij



kunnen worden aangebracht. De bouw moet onder de kap zijn en alle betonwerkzaamheden moeten zijn voltooid vóórdat de panelen mogen worden gemonteerd.

Stap 1: Controleer of de bestaande wanden geschikt zijn voor het aanbrengen van Fibo-Trespo. De ondergrond dient schoon, droog, vast, vetvrij en ook vlak te zijn.

Tegelwerk: Besteed extra aandacht aan loszittend tegelwerk. Dit kan een indicatie zijn dat de gehele wand los zit. Loszittend tegelwerk ter plaatse van de lijm vooraf verwijderen. Let op dat het gat niet te groot wordt, er mogen in totaal ter plaatse van de lijmril, niet meer dan 30 cm tegels ontbreken. Oude tegelwanden kunnen worden gereinigd en ontvet met Bostik Cleaner I. Geadviseerd wordt de paneel verdeling op de tegels aan te geven.

Poreuze ondergronden: Daar waar de verlijming moet worden gemaakt dienen poreuze ondergronden zoals beton, cellenbeton, kalkzandsteen en binnenmuurstenen voorbehandeld te worden met Bostik Primer Q. Bepaal de paneel verdeling op de ondergrond en geef aan waar de primer moet komen. Primer in de verfbak gieten. Gebruik de speciale applicatieset met rollers. Breng de primer voldoende dik aan zodat deze een gesloten laag c.q. film vormt. De wand over de volle lengte en in banen van 10 cm voorbehandelen met deze primer. Als de roller vuil is, deze vervangen. Na het opbrengen minimaal 2 uur laten drogen. Zorg ervoor dat de ruimte voor verlijming stofvrij blijft na het reinigen en voorbehandelen van de ondergrond.

Panelen: Er zijn meerdere bewerkingsmogelijkheden van de panelen.

1. Cirkelzaag/decoupeerzaag: Zaag op een stevige tafel of werkbank. De zijde met de decoratie moet omlaag gericht zijn. Gebruik een zaagblad met fijne tanden.
2. Handzaag: Gebruik een zaag met fijne tanden. Maak de snede alleen tijdens de neerwaartse beweging met de zaag. De zijde met de decoratie moet boven liggen.
3. Vijlen: Werk met de vijl in een kleine hoek van de gelamineerde rand vandaan. De decoratieve zijde moet boven liggen.
4. Aanpassen van panelen: de hoogte van de panelen dient altijd aan de plafondzijde (bovenzijde) te worden aangepast.

NB: Na bewerking van de panelen dienen deze altijd eerst grondig stofvrij gemaakt te worden.

Profielen: Maak gebruik van de aluminium profielen om alle onbewerkte buitenste randen van Fibo-Trespo 100% waterdicht af te sluiten.

Stap 2: Start met het paneel boven de deur. Lijn netjes uit en werk met de klok mee. Bij gebruik van de aluminium profielen (uitzondering startprofiel) is het van belang dat het Fibo-Trespo paneel haaks wordt afgezaagd, zo is het paneel volledig in contact met het profiel. Startprofielen en overige materialen plaatsen. Monteer het aluminium startprofiel waterpas 5-7 mm boven de grond.

Schroeven: Breng ter afdichting een dunne horizontale ril ISR70-05AP op de achterzijde van het profiel aan voordat deze worden vastgeschroefd.

Lijmen: Primer de achterzijde van de profielen met Prep M, breng vervolgens een dikke piramidevormige lijmril ISR70-05AP aan op de achterzijde van de profielen en druk de profielen tegen de ondergrond. Profielen tijdelijk ondersteunen totdat lijm volledig is uitgehard. In het geval dat er leidingen over het tegelwerk lopen kan men, als de ruimte aanwezig is, zover uitvullen dat de leidingen achter de panelen komen. Wanneer het bestaande tegelwerk niet tot boven doorloopt kunnen deze ruimtes opgevuld worden met de lijm of met verticaal verlijmde houten latten of stroken bouwplaat. Zorg dat de gemaakte gaten in de Fibo-Trespo panelen (bijvoorbeeld t.b.v. wateraansluitingen of schroefgaten) een speling hebben van min. 2 mm. en waterdicht afgewerkt worden. Maak hierbij gebruik van Bostik S960 Silicone Non-Staining en een goede rubberen sluitring of kraag.

Product	Spuitstuk	Ruimte opvullen
Lijm	V-tuit	0-3 mm
Lijm met latten / stroken	V-tuit	> 3 mm

Uitvullen met latten of stroken: Indien gebruik gemaakt wordt van houten latten of bouwplaat stroken kan er gevarieerd worden met verschillende diktes, bij de naden dienen de latten of stroken voldoende breed te zijn om er lijm op te kunnen aanbrengen. Deze latten of stroken kunnen verticaal worden verlijmd met de Bostik ISR70-05 AP. Op de 10 cm strook één lijmril aanbrengen met de V-tuit. De strook tot de juiste dikte aandrukken. max. lijmdikte 3 mm. Bij de aansluiting met het hoekprofiel, de rechte zijde afdichten met Bostik S960 Silicone Non-Staining.

Stap 3:

Gebruik Prep M om de stofvrije lijmzijde van het paneel te reinigen en voor te behandelen. Breng, direct vanuit het blik, primer aan op een droge, schone, plus- en kleurstofvrije doek of tissue papier. Wrijf het lijmoppervlak hiermee stevig af. Na het opbrengen minimaal 10 minuten laten drogen. Behandel niet meer oppervlak voor dan binnen 6 uur verlijmd kan worden.

Let op: geknoeiide Prep M meteen verwijderen met schone doek of tissue papier en nareinigen met Cleaner I. Prep M kan na uitharding enkel mechanisch verwijderd worden.

Stap 4:

Breng op de bestaande wand een duidelijke aftekening aan van de verdeling van de elementen. Lijm aanbrengen op de ondergrond. Begin bij het startpaneel met twee lijmrillen. Één verticale lijmril onder iedere lange zijde van het Fibo-Trespo paneel op ca. 5 cm afstand van de rand van het paneel. De opeenvolgende panelen worden slechts met één verticale v-rijl op 5 cm van de rand van de eindzijde bevestigd. Panelen binnen 10 min. na aanbrengen van de lijm tegen tegen ondergrond drukken. Het is belangrijk dat de lijmlaag hierbij niet volledig platgedrukt wordt, maar tot een lijmlaagdikte van ca. 2 à 3 mm. Het te lijmen paneel schuin tegen het voorgaande paneel positioneren zodat de tong in de groef klikt. Vervolgens het paneel voorzichtig tegen de ondergrond aandrukken en ter plaatse van de lijmrillen nawrijven. Controleer of de platen volledig aansluiten en vlak staan. Corrigeer indien nodig meteen, maar voorkom dat je hierbij de lijm insnoert of van de plaat trekt. Gebruik tussen iedere aansluiting Bostik S960 Silicone Non-Staining of ISR70-05AP. Breng deze aan op de tong van de tong-groef klikverbinding van de Fibo-Trespo panelen. De kit dient over het gehele paneel uit de naad te wellen. Residu direct verwijderen met behulp van Cleaner I. Tot slot alle aansluitingen en doorvoeringen afdichten met S960 Silicone Non-Staining, als ook de afmontage.

VERBRUIK

Één worst ISR70-05 AP heeft een opbrengt van 13 strekkende meter, aangebracht met de V-tuit.

Verbruikstabel ISR70-05 AP

Verpakking	Paneel incl. afdichting	Paneel (afdichting met Bostik S960 Silicone Non-Staining)
Koker 290ml	Ca. 1 - 1,5 paneel	Ca. 2,5 - 3 panelen
Worst 600ml	Ca. 2,5 - 3 panelen	Ca. 5 - 5,5 panelen

REINIGEN

Niet uitgeharde resten zijn met Liquid 1 te verwijderen, uitgehard product is uitsluitend mechanisch te verwijderen.

OPSLAG EN STABILITEIT

Bewaren in niet-geopende verpakking onder droge condities tussen +5 en +30°C. Houdbaarheid ISR70-05AP en Prep M is 12 maanden. Aangebroken verpakking is beperkt houdbaar.

INFORMATIE AANVRAAG

Veiligheidsinformatiebladen zijn op bostikdsd.thevercs.com verkrijgbaar.

Technische kenmerken PREP M

Toepassing voorbehandeling lijmzijde Fibo-Trespo.

Minimale droogtijd 10 minuten

Verwerkingstemperatuur +5°C tot +30°C

Soortelijke massa 0,76 gr/ml

Vlampunt +9°C

Verpakking 500 ml blik

Artikel code 30022110

Kleur lichtgeel/transparant

Opslag en stabiliteit koel en droog, 12 maanden houdbaar in dichte verpakking

Technische kenmerken	
Basisgrondstof	Silyl Modified Polymer (SMP)
Aantal componenten	1
Soortelijke massa	ca. 1,5 g/ml
Oplosmiddelgehalte	0%
Isocyaatgehalte	0%
Shore A	ca. 60
Treksterkte	ca. 3,0 MPa (ISO 37)
Rek bij breuk	ca. 275% (ISO 37)
Huidvorming (begin)	ca. 15 min. (bij +20°C/RV 50%)
Doorharding	ca. 3 mm / 24 uur (bij +20°C/RV 50%)
Verwerkingstemperatuur	vanaf +5°C (geldt voor lijm, ondergrond en materiaal)
Temperatuurbestendigheid	-40°C tot +100°C, tijdelijk +180° C (binnen 30 minuten)
Vochtbestendigheid	goed
Schimmelbestendigheid	goed
Vorststabiliteit	niet vorstgevoelig
Kleur	grijs
Verpakt per	12
Artikelnummer	30600967 / 30600972
Verpakking	290 ml koker / 600 ml worst
Pallet	1152 / 720

BOSTIK HOTLINE

Smart help +31 (0)73 - 6 244 244
+32 (0)9 255 17 17



Bostik Benelux B.V.

Denariusstraat 11
4903 RC Oosterhout
T: +31 162 491 000
info.benelux@bostik.com
www.bostik.com

Bostik Belux SA - NV

Antwerpse Steenweg 19
9080 Lochristi
T: + 32 (0) 92551717
info@bostik.be
www.bostik.com