



# Paneltack HM

## LIJMSYSTEEM VOOR FIBO-TRESPO PANELEN

### VOORDELEN

- Directe verlijming op bestaand tegelwerk zonder breken of boren.
- Snel en schoon werken zonder geluidsoverlast.
- Flexibel montagesysteem.
- Oplosmiddelvrije lijm en primer

### PRODUCT

Het lijmsysteem bestaat uit:

- Elastische lijm Paneltack HM
- 3 mm dikke foamtape
- Primer Q ter voorbehandeling hechtvlak achterzijde Fibo-Trespo paneel
- Premium Silicone N voor de naadfadichting tussen de platen (dus tussen de klikverbinding)

### Fibo-Trespo

Wandpanelen (10 mm dik) opgebouwd uit een drager van watervast verlijmd Berken multiplex met een waterbestendige HPL toplaag en een fineerachtige backing. Deze backing is voorzien van dampscherm en antischimmelbehandeling. Verkrijgbaar in verschillende decoren. Afmetingen 302 of 240 x 60 cm. Gewicht ca. 11½kg per paneel.

### TOEPASSINGEN

Verlijming van Fibo-Trespo wandpanelen tegen diverse bestaande ondergronden waaronder tegelwerk, beton, regelwerk, etc.

### EIGENSCHAPPEN

- Oplosmiddel- en isocyaanavrij.
- Zeer hoge eindsterkte.
- Blijvend elastisch.

### VERWERKING PANELEN

**Stap 1:** Controleer of de bestaande wanden geschikt zijn. De ondergrond dient schoon, droog, vast, vetvrij alsook vlak te zijn. Besteed extra aandacht aan loszittend tegelwerk. Dit kan een indicatie zijn dat de gehele wand los zit. Loszittend tegelwerk ter plaatse van de lijm bij voorkeur vooraf verwijderen. Voor het lijmen van Fibo-Trespo op tegelwerk dient het tegelwerk vooraf zorgvuldig (huishoudelijk) te zijn schoongemaakt, b.v. met water en ammoniak.

Na het schoonmaken tegelwerk goed afspoelen zodat er niets meer op aanwezig is.

Bodemprofielen en overige materialen plaatsen. Panelen op maat maken. Geadviseerd wordt de paneel verdeling op de tegels aan te geven. Ruimte stofvrij maken en tegelwerk afnemen met Easy Clean Wipes, daar waar de verlijming moet worden gemaakt op het tegelwerk.

Zorg voor een goed geventileerde werkruimte.

**Stap 2:** Daar waar de lijm en foamtape komen, de plaat voorbehandelen met Primer Q. 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 plaat over de volle lengte en in ruime banen van 10-15 cm voorbehandelen met deze primer. Als de roller vuil is, deze vervangen. Na het opbrengen minimaal 2 uur laten drogen.

Zonder toepassing van Primer Q kan er gemakkelijk delaminatie optreden waarbij het risico bestaat dat de fineerachtige backing laag deels uit de achterzijde van de plaat getrokken wordt. Primer Q versterkt het oppervlak en zorgt voor een optimaal hechtvlak voor de sterke lijm. Zo wordt een duurzame verbinding verkregen.

**Stap 3:** Voor de verlijming van het eerste paneel:

Op de tegels over de volle hoogte ca. 2 cm voor waar de paneelranden komen het tweezijdig klevend Foamtape 3 x 12 mm vertikaal aanbrengen. Foamtape stevig aandrukken en afsnijden met een scherp mes. Verwijder de schutfolie nog niet. Door toepassing van Foamtape wordt een onmiddellijke hechting verkregen en voldoende dikte van de lijm laag zodat optimaal gebruik kan worden gemaakt van de elasticiteit van de lijm.

**Stap 4:** Breng zeker 2 cm naast de Foamtape aan de binnenzijde van de plaat een lijmril aan. Paneltack HM uitsluitend verticaal en ononderbroken aanbrengen. Gebruik hiervoor hand- of luchtpistolen. Eén speciale V-tuit is bijgesloten bij elk patroon. Hiermee wordt een driehoeksril aangebracht met een breedte en hoogte van 9 mm. De tuit voorkomt luchtinsluiting en onnodig lijmverlies. De tuit eventueel tegenover V-insnijding schuin afsnijden. De lijm zorgt voor een duurzame verbinding.

## Stap 5

Verwijder de schutlaag van de Foamtape. De plaat dient uiterlijk 10 minuten na het aanbrengen van de lijm geplaatst te worden. Positioneer de plaat. Voordat de plaat de Foamtape raakt is correctie nog mogelijk. Is de plaat eenmaal goed gepositioneerd, dan dient de plaat niet al te stevig licht wrijvend te worden aangedrukt, waardoor ook de Foamtape volledig wordt geraakt. De Foamtape mag daarbij niet ingedrukt worden. Corrigeren is nu niet meer mogelijk.

Bij de verlijming van de volgende panelen kan worden volstaan met het aanbrengen van de lijmril en Foamtape aan slechts een zijde doordat de platen (aan de andere zijde) in elkaar geklikt worden.

Bij het inklikken en afdichten van de panelen kan gebruik worden gemaakt van Premium Silicone N. Verwerking zoals omschreven in de verwerkingsvoorschriften van Fibo Trespo.

Verse primer- of lijmresten op het wandpaneel moeten meteen verwijderd worden met een daarvoor geschikte reiniger zoals Liquid 1. Uitgeharte primer- of lijmresten zijn enkel mechanisch te verwijderen.

Uitharding van de lijm is ca. 48 uur. Let bij montage van armaturen e.d. op de lijmdikte van 3 mm. Voorkom dat de panelen bij deze montage worden ingedrukt. Kranen e.d. monteren op de vaste ondergrond en doorvoering afkitten, ook als gebruik wordt gemaakt van rozetten e.d. In geval van verlijming op andere ondergronden dan tegelwerk dient de voorbehandeling te worden aangepast op deze ondergrond. Neem daarvoor contact op voor het juiste advies.

## VERBRUIK

Per paneel 1 verticale lijmril en 1 foamtape, behalve bij het eerste paneel waarbij 2 verticale lijmrillen en foamtape toegepast moeten worden.

Verbruik lijm per patroon per strekkende meter: ca. 6½ m. Daarnaast nog verbruik van primer en Premium Silicone N voor de afdichting van de klikverbinding.

## VERBRUIKSINDICATIE PER 10 M2

product	artikel no.	aantal
Paneltack HM	30132201	290 ml. kokers 2,8
Foamtape	30182771	25 m rollen 0,8
Primer Q	30820726	1 l. flessen 1,0

## OPSLAG EN STABILITEIT

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

## Bostik B.V.

De voerman 8  
5215 MH 's-Hertogenbosch  
T: + 31 (0)73 6244244  
infoNL@bostik.com  
[www.bostik.nl](http://www.bostik.nl)

Technische kenmerken	Paneltack HM
Basisgrondstof	Silyl Modified Polymer (SMP)
Aantal componenten	1
Soortelijke massa	ca. 1,5 g/ml
Oplosmiddelgehalte	0%
Isocyanaatgehalte	0%
Shore A	ca. 55
Treksterkte	> 2 MPa (ISO 37)
Huidvorming (begin)	ca. 10 min. (bij +20°C/RV 50%)
Max. toelaatbare vervorming	20%
Verwerkingstemperatuur	vanaf +5°C (geldt voor lijm, ondergrond en materiaal)
Temperatuurbestendigheid	-40°C tot +100°C, tijdelijk +180°C (binnen 30 minuten)
Vochtbestendigheid	goed
Vorststabiliteit	niet vorstgevoelig
Artikelnummer	30132201 290 ml patroon
Kleur	zwart
Verpakking	290 ml patroon
Verpakt per	12
Pallet	720

## INFORMATIE AANVRAAG

Veiligheidsinformatieblad is op [bostikds.thewerco.com](http://bostikds.thewerco.com) verkrijgbaar.

Raadpleeg de afzonderlijke technische informatie bladen van Foamtape, Primer Q en Premium Silicone N.

## BOSTIK HOTLINE

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



## Bostik Belux SA - NV

Meulestedekaai 86  
B-9000 Gent  
T: + 32 (0) 92551717  
info@bostik.be  
[www.bostik.be](http://www.bostik.be)