

G-TEX JOKER

MEMBRANĂ DE DECUPLARE, ANTIFISURĂ, CU ELASTICITATE ȘI CAPACITATE RIDICATĂ DE PRELUARE A FIȘURILOR STATICE ȘI DINAMICE, TRANSPIRANTĂ, DESCHISĂ DIFUZIEI DE VAPORI, PENTRU REALIZAREA SISTEMELOR DE FINISAJ DECUPLATE PE SUPORTURI PROBLEMATICE DIN CIMENT, BETON, LEMN, METAL.



Fisă Tehnică – Rev. 02/2019

DESCRIERE

G-TEX JOKER este o membrană polimerică / elastomerică multistrat cu tehnologie exclusivă compusă din:

- TNT/E: Țesut-NeȚesut elastic în polipropilenă;
- SPD: strat polimeric / elastomeric cu celule închise ce permite compensarea și absorbirea variațiilor dimensionale din suport;
- TNT/E: Țesut-NeȚesut elastic în polipropilenă;

G-TEX JOKER este o membrană universală antifisură care interpusă între straturi din diferite materiale, crează o zonă controlată de decuplare astfel încât fisurile din suport nu se transmit în finisaj. Tehnologia unică a membranei G-TEX JOKER îi conferă capacitatea de a compensa solicitările fizico-mecanice la care este supusă, fără să își deterioreze în timp propriile caracteristici de deformabilitate și elasticitate.

G-TEX JOKER permite realizarea sistemelor de decuplare pe orice tip de suport de orice dimensiune, atât pe orizontală cât și pe verticală.

G-TEX JOKER este o membrană deschisă difuziei de vapori, transpirantă, cu capacitate ridicată de a face punte peste fisuri statice și dinamice până la 20 mm.

DOMENII DE APLICARE

Realizarea finisajelor de orice tip și dimensiune, pe suporturi fisurate:

- Piatră naturală sau artificială
- Placaje ceramice de orice tip și dimensiune
- Mozaic din sticlă
- Lemn masiv de orice tip și dimensiune
- Parchet stratificat

Aplicarea membranei pe suprafețe de orice dimensiune, fără preluarea rosturilor de fracționare din suport în finisaj.

În construcțiile noi, membrana G-TEX JOKER poate fi utilizată pentru prevenirea transmiterii ulterioare a fisurilor provenite din mișcările structurale, din contracțiile higrometrice sau din realizarea defectuoasă a stratului suport.

SUPORTURI

G-TEX JOKER poate fi aplicată direct pe:

- șape pe bază de ciment, pardoseli încălzite, beton, tencuieli, gips-carton, beton celular, plăci din fibrociment, panouri termoizolante, (EPS, XPS, vată minerală, vată de sticlă, plută, lemn), panouri OSB (Oriented Strand Board), pardoseli din ceramică, mozaicuri din ceramică.

Adezivul necesar AQUABOND ONE

- suprafețe metalice, materiale reziliante (parchet, linoleum).

Adezivul necesar AQUAFIX ULTRA (A+B)

- lemn, pardoseală din lemn.

Adezivul necesar AQUAFIX POLYS

PREGĂTIREA SUPORTULUI

Șape pe bază de ciment

Șapele pe bază de ciment trebuie să fie plane, solide, compacte, lipsite de părți friabile, praf, grăsimi și orice alt material care ar putea împiedica o lipire perfectă a membranei G-TEX JOKER.

Eventualele neregularități se vor nivela prin utilizarea produselor specifice GEODRY.

Suprafețele foarte poroase, absorbante și sfărâmițoase superficial vor trebui consolidate cu promotori de aderență pe baza de apă tip AQUAGRIP RECONTACT de la GEODRY.

Pardoseli ceramice

Pardoselile trebuie să fie întregi, rezistente și aderente, uscate și curățate de resturile de la lucrările precedente și de orice alte materiale care pot compromite aderența, cum ar fi: uleiuri, grăsimi, ceară.

Eventualele plăci aflate în faza de desprindere se vor îndepărta, suprafața urmând a fi nivelată cu produse specifice GEODRY.

Pentru o curățare corectă, se va spăla vechea pardoseală cu o soluție din apă și sodă caustică (30%), clătindu-se cu apă din abundență de câteva ori pentru eliminarea oricărui reziduu.

Suprafețe din beton

Suprafețele din beton trebuie să fie compacte, solide, curate, lipsite de orice părți friabile, de praf sau de urme de uleiuri.

În prezența structurilor cu beton degradat, se va proceda la curățarea oxidului de fier de pe armătură și la îndepărtarea betonului în fază de desprindere (se recomandă hidrosablarea sau spălarea cu presiune mare), se vor trata armăturile de fier cu protectiv pasivizant monocomponent tixotrop tip GEOFER 1 K. Se vor reconstrui volumele inițiale ale betonului și se vor finisa suprafețele cu mortare de reparații specifice de tip GEOGROUT de la GEODRY.

În cazul temperaturilor ridicate sau a suporturilor foarte uscate se recomandă umezirea betonului înaintea aplicării adezivului AQUABOND ONE.

Tencuieli

Tencuielile trebuie să fie maturate și să fie suficient de plane, solide, consistente și mecanic rezistente. Eventualele finisaje cu vopsele vechi trebuie să fie îndepărtate astfel încât să nu compromită aplicarea sistemului. Suprafețele poroase excesiv și friabile vor trebui să fie reparate și consolidate cu produsele specifice GEODRY.

Suprafețe metalice

Suprafețele metalice trebuie să fie curate, lipsite de resturile de la lucrările precedente și de orice alte materiale care pot compromite aderența cum ar fi: uleiuri, grăsimi, ceară.

MOD DE APLICARE

Aplicarea pe suprafețe orizontale și verticale

1. Pentru suporturi absorbante pe bază de ciment, amestecați adezivul AQUABOND ONE cu apă, respectând modalitatea de preparare a produsului descrisă în Fișa Tehnică.
2. Taiți și poziționați G-TEX JOKER în funcție de dimensiunea suprafeței de decuplat.
3. Aplicați cu o spatulă dințată de 4 mm pe stratul suport, unidirecțional, în sensul întinderii membranei, o cantitate de adeziv suficientă pentru a permite membranei lipirea totală.
4. Întindeți membrana G-TEX JOKER pe stratul proaspăt de adeziv și cu o spatulă lisă presăți membrana din mijloc către margini, exercitând o presiune adecvată astfel încât să nu rămână bule de aer sau pliuri garantând astfel o aderență perfectă.
5. Lipiți foile succesiv ținând cont de montarea lor prin juxtapunere, cât mai apropiate posibil una față de cealaltă, evitându-se astfel spațiile neacoperite.
6. Așteptați până când stratul de AQUABOND ONE este complet întărit și procedați la montajul finisajelor. În funcție de tipologia materialelor alese, utilizați un adeziv specific conform dispozițiilor producătorului de finisaj ales.
7. Când nu este prevăzut montajul finisajelor pe verticală, la finalul aplicării membranei G-TEX JOKER, asigurați-vă că stratul de AQUABOND ONE este întărit complet și procedați la realizarea unui strat protectiv de minim 2 mm grosime.

RANDAMENT

1,00 m²/ m² pe suprafața de tratat.

RECOMANDĂRI

- Datorită capacității sale extreme de preluare fisuri, recomandăm a nu se folosi membrana pe elementele structurale din beton armat doar dacă acestea rămân cu o latură vizibilă.
- Sistemul de decuplare realizat cu G-TEX JOKER este hidroizolant doar în combinație cu una dintre geomembranele G-TEX.
- Pentru suprafețele care prezintă fisuri mai mari de 4 mm, consultați Serviciul de Asistență Tehnică GEODRY, pentru tratarea corectă a suportului.

- În cazul în care suprafețele sunt particulare sau dificil de clasificat, este recomandabil să contactați Serviciul de Asistență Tehnică GEODRY și/sau să solicitați o vizită în șantier.
- Eventualele perforări ale membranei G-TEX JOKER vor fi reparate prin aplicarea de foi de membrană corespunzătoare dimensiunilor părților deteriorate.
- Păstrați produsul în ambalajul original.
- Protejați de expunerea directă la soare.

AMBALARE

Role ambalate în polietilenă.

- 7,5 m² (5 m lungime x 1,5 m latime)
- 15 m² (10 m lungime x 1,5 m latime);
- 30 m² (20 m lungime x 1,5 m latime).

DATE TEHNICE

DATE DE IDENTIFICARE	
Lungime (m)	5, 10 sau 20
Lățime (m)	1,50
Greutate (g/m ²)	950
Grosime (mm)	1,65

REZULTATE FINALE

	Rezultate	Metode de proba
Rezistența la tracțiune (N/50 mm)	L = 140 T = 110	EN 12311-2 Met. A
Alungire (%)	L = 195 T = 205	EN 12311-2 Met. A
Punctul de rupere (%) Lo (inițială: 100 mm):	L = 55 T = 74	EN 12311-2 Met. A

CAIET DE SARCINI

Furnizarea și punerea în operă a membranei polimerice multistrat în SPD, antifisură cu elasticitate ridicată, rezistentă la fisuri statice și dinamice, transpirantă, deschisă difuziei de vapori, tip G-TEX JOKER de la GEODRY (*caracteristici și performanțe conform Fișei Tehnice*), specifică pentru realizarea sistemelor de decuplare antifisură la structuri orizontale sau verticale din beton, ciment sau lemn finisate cu materiale de orice tip și dimensiune. Suprafețele vor trebui să fie curate, solide, degresate, lipsite de părți inconsistente sau în fază de desprindere.

G-TEX JOKER va fi lipită pe suporturi pe bază de ciment cu adezivul mineral, clasificat C2, conform Normei Europene EN 12004, tip AQUABOND ONE de la GEODRY, pe suprafețe metalice, materiale reziliente (parchet, linoleum) cu adezivul AQUAFIX ULTRA (A+B), pe suprafețe din lemn cu adezivul AQUAFIX POLYS.

Pentru orice informații sau aplicări speciale, consultați Serviciul de Asistență Tehnică GEODRY.

Tel. +40 368 008 531

office@geodry.ro