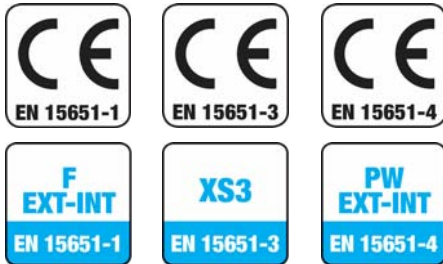


AQUAFIX HYBRID

ADESIVO SIGILLANTE ELASTICO IGROINDURENTE IBRIDO E TIXOTROPICO, SPECIFICO PER LA SIGILLATURA DELLE GEOMEMBRANE G-TEX SU QUALSIASI TIPO DI SUPERFICIE METALLICA, PLASTICA, SINTETICA E CEMENTIZIA ANCHE UMIDA.



Scheda Tecnica – Rev. 05/2020

DESCRIZIONE

AQUAFIX HYBRID è un adesivo sigillante pronto all'uso, formulato con polimeri esclusivi a base di SiMP Polimero Silyl-terminato permanentemente elastico, a basso impatto ambientale, esente da solventi e isocianati, resistente all'invecchiamento e agli agenti atmosferici e ai raggi UV.

AQUAFIX HYBRID è stato progettato per garantire continuità e durabilità nel tempo dei sistemi impermeabilizzanti GEODRY grazie alla compatibilità chimica con le geomembrane G-TEX in poliolefine flessibili. Assorbe i movimenti causati da dilatazioni termiche, vibrazioni e contrazioni senza il rischio di rotture.

AQUAFIX HYBRID sviluppa una perfetta adesione tra le geomembrane G-TEX e diverse tipologie di superfici particolari come acciaio inox, alluminio, ferro, rame, vetro, materiali plastici e sintetici, per la realizzazione di sigillature durature nei sistemi GEODRY.

CAMPI DI APPLICAZIONE

AQUAFIX HYBRID, utilizzato nei sistemi impermeabilizzanti GEODRY, è ideale per la sigillatura dei bordi di geomembrane G-TEX su tutti i tipi di materiali edili come calcestruzzo, gres, pietra naturale, mattone, vetro, su metalli in genere come acciaio inox, alluminio, ferro, rame, su materiali sintetici e plastici. Le proprietà chimico-fisiche di AQUAFIX HYBRID garantiscono una perfetta adesione eliminando le criticità rappresentate dai punti di giunzione tra la geomembrana G-TEX e il supporto da impermeabilizzare. Il prodotto aderisce perfettamente anche su superfici bagnate senza utilizzo di primer specifici come promotori di adesione.

AQUAFIX HYBRID è un prodotto adatto alla sigillatura nei punti dove è necessaria un'elevata compensazione del movimento dei materiali. Il prodotto trova applicazioni nella sigillatura di giunti di dilatazione verticali ed orizzontali, nei giunti di connessione, nell'impermeabilizzazione dei tetti, nella sigillatura perimetrale di porte e finestre, nella sigillatura dei giunti delle facciate ventilate e continue.

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

Il supporto da impermeabilizzare deve essere conforme ai requisiti stabiliti dalla Norma UNI 11493 in materia di stagionatura, integrità, resistenza meccanica e superficiale, regolarità dimensionale, umidità e assenza di agenti contaminanti.

A prescindere dalla tipologia del supporto, per l'esecuzione di una corretta impermeabilizzazione, tenere nella giusta considerazione tutti i dettagli, come il posizionamento degli scarichi, la regolarizzazione dei punti di interconnessione tra pavimento e parete, degli angoli sia interni che esterni e la predisposizione di eventuali giunti presenti.

Geomembrane G-TEX

Le superfici delle geomembrane da sigillare devono essere pulite, esenti da polvere, da residui cementizi o da qualsiasi altro materiale che possa pregiudicare la perfetta adesione dell'adesivo.

Superfici in metallo, plastica o sintetiche

Le superfici dei materiali su cui realizzare le sigillature devono essere pulite, asciutte, prive di olio, grassi, ruggine, polvere e ossidi. Rimuovere polvere e residui cementizi con un getto di aria compressa, carta abrasiva o pennello rigido. Le superfici inassorbenti, come vetro o metallo, devono essere prive di rivestimento deteriorato e pulite accuratamente con idoneo solvente. Materiali anti aderenti, come pannelli prefabbricati, devono essere sabbiati meccanicamente e puliti infine da ogni residuo di polvere o qualsiasi altro materiale che possa pregiudicare la perfetta adesione dell'adesivo.

Superfici cementizie

I massetti cementizi devono avere già compiuto il ritiro igrometrico, valutabile in almeno 28 giorni, possibilmente asciutti, planari, solidi, compatti, privi di parti inconsistenti, esenti da polvere, sostanze grasse e qualsiasi materiale che possa pregiudicare la perfetta adesione dell'adesivo. Regolarizzare eventuali irregolarità presenti utilizzando prodotti specifici GEODRY.

PREPARAZIONE DELL'ADESIVO

AQUAFIX HYBRID è pronto all'uso e può essere utilizzato tal quale tramite pistola.

APPLICAZIONE

Stendere uno strato uniforme di adesivo sigillante AQUAFIX HYBRID direttamente con la cartuccia su tutte le giunzioni da sigillare. Con spatola liscia esercitare adeguata pressione in modo da non lasciare bolle d'aria e garantire la perfetta sigillatura.

RESA

1,5 kg/dm³.

Resa per cartuccia: 3 m con cordolo 10 x 10 mm

RACCOMANDAZIONI

- Sole battente o eccessiva ventilazione possono influenzare il tempo di lavorabilità del prodotto.
- Proteggere il rivestimento dalla pioggia o dilavamenti, dal gelo e dall'azione del sole battente fino a che il prodotto non abbia raggiunto la completa reticolazione.
- Il prodotto è igroindurente, pertanto non lasciare i contenitori aperti e, qualora non si esaurisca completamente il contenuto della confezione, procedere alla corretta chiusura per evitare l'indurimento del prodotto.
- Pulire gli attrezzi utilizzati con alcol, acetone o con solvente. Una volta indurito il prodotto può essere rimosso solo meccanicamente.
- Tenere lontano da fonti di umidità, fonti di calore e dal contatto diretto dei raggi del sole.

CONFEZIONI

AQUAFIX HYBRID viene fornito in cartucce PE – 290 ml su scatole da 12 cartucce. Conservare il prodotto in ambienti asciutti e negli imballi originali ben chiusi, ad una temperatura compresa tra +5 °C e +25 °C. In queste condizioni la sua stabilità è di almeno 12 mesi.

DATI TECNICI E PERFORMANCE

Aspetto:	materiale tixotropico
Colore:	grigio
Natura Chimica:	SiMP – Silyl terminated Polymer – Hybrid Technology
Peso specifico (g/cc):	1,58±0,02
Indurimento in spessore dopo 1 giorno a 23 °C e 50% U.R. (mm):	2,0
Shore A (N/mm ²):	28÷35
Tempo aperto 23 °C e 50% U.R. (min):	30÷50
Modulo elastico 100% (N/mm ²): (ISO 37 DIN 53504)	> 0,7
Resistenza a trazione (N/mm ²): (ISO 37 DIN 53504)	> 1,7
Allungamento (%): (ISO 37 DIN 53504)	> 350
Temperatura di applicazione permessa:	da +5 °C a +40 °C
Resistenza termica:	da -40 °C a +100 °C (120 °C per brevi periodi)

Compatibilità Chimica

Ottima resistenza all'immersione in acqua dolce, acqua di mare, soluzioni caustiche e detergenti, e una buona resistenza a benzina, grasso e olio minerale.

Non resistente agli acidi organici, acidi minerali o solventi concentrati.

Queste informazioni sono indicative, per applicazioni specifiche consultare il SERVIZIO ASSISTENZA TECNICA GEODRY.

ISTRUZIONI DI SICUREZZA

Il prodotto non è considerato pericoloso ai sensi del Regolamento CE 1272/2008 (CLP). Adottare le comuni misure di sicurezza, indossare guanti e indumenti protettivi.

Per maggiori informazioni per un impiego sicuro del prodotto, consultare la relativa Scheda Dati di Sicurezza.

VOCE DI CAPITOLATO

Sigillatura di bordi di geomembrane G-TEX su supporti come vetro, acciaio inox, alluminio, ferro, rame, materiali sintetici, plastici, calcestruzzo, gres, pietra naturale e mattone con adesivo sigillante pronto all'uso, formulato con polimeri esclusivi a base di SiMP Polimero Silyl-terminato, permanentemente elastico, a basso impatto ambientale, esente da solventi e isocianati, resistente all'invecchiamento e agli agenti atmosferici e ai raggi UV, tipo **AQUAFIX HYBRID** di GEODRY (*caratteristiche e performance come da Scheda Tecnica*).

Le superfici delle geomembrane G-TEX da sigillare dovranno essere pulite, esenti da polvere, da residui cementizi o da qualsiasi altro materiale che possa pregiudicare la perfetta adesione del sigillante. L'adesivo sigillante sarà applicato direttamente con la cartuccia prevedendo un consumo a cartuccia di 3 m con cordolo 10 x 10 mm.

PER MAGGIORI INFORMAZIONI O USI PARTICOLARI, CONSULTARE IL SERVIZIO ASSISTENZA TECNICA GEODRY.

Tel. +39 075 7825557

support@geodry.com

Le informazioni riportate nel presente bollettino sono basate sulla nostra migliore esperienza. Non possiamo tuttavia assumerci alcuna responsabilità per un eventuale uso non corretto dei prodotti. Consigliamo pertanto a chi intende farne uso di valutare se sia o meno adatto all'impiego previsto e di eseguire prove preliminari.