

AQUAFIX ULTRA A+B

ADESIVO BICOMPONENTE REATTIVO SPECIFICO PER L'INCOLLAGGIO E LA SIGILLATURA DELLE SOVRAPPOSIZIONI TRA GEOMEMBRANE G-TEX E DI TUTTI GLI ELEMENTI G-TEX STRIP. IDEALE PER L'INCOLLAGGIO E LA SIGILLATURA DI GEOMEMBRANE G-TEX SU SUPERFICI INASSORBENTI COME METALLO, PLASTICA, SU SUPPORTI SINTETICI, LEGNO TRATTATO O PARTICOLARMENTE SENSIBILE ALL'ACQUA.



Scheda Tecnica – Rev. 08/2020

DESCRIZIONE

AQUAFIX ULTRA (A+B) è un adesivo bicomponente reattivo che non contiene acqua, esente da solventi e sostanze pericolose per la salute e l'ambiente, con ottima resistenza all'invecchiamento e alle condizioni atmosferiche.

AQUAFIX ULTRA (A+B), grazie alla compatibilità chimica con le geomembrane G-TEX in poliolefine flessibili, è stato progettato per garantire continuità e durabilità nel tempo dei sistemi impermeabilizzanti GEODRY. Assorbe i possibili movimenti causati da dilatazioni termiche e vibrazioni, senza il rischio di compromettere l'impermeabilità della superficie.

AQUAFIX ULTRA (A+B), inoltre, sviluppa una perfetta adesione sia su superfici non assorbenti, in metallo, in plastica, in legno idrofobizzato o sintetiche, che su supporti cementizi tradizionali.

CAMPI DI APPLICAZIONE

AQUAFIX ULTRA (A+B), utilizzato per la realizzazione di impermeabilizzazioni continue e durature nei sistemi GEODRY, è specifico per l'incollaggio e la sigillatura delle sovrapposizioni tra geomembrane G-TEX e di tutti gli accessori G-TEX STRIP (G-TEX STRIP H 12, nastro impermeabile per la sigillatura dei giunti di accostamento tra geomembrane G-TEX; G-TEX STRIP H 20, nastro impermeabile per la sigillatura delle connessioni tra pavimento e parete; G-TEX STRIP 90 e G-TEX STRIP 270, nastri impermeabili sagomati per la sigillatura degli angoli a 90° e 270°). Le proprietà chimico-fisiche di AQUAFIX ULTRA (A+B) garantiscono perfetta adesione e continuità nell'impermeabilizzazione eliminando le criticità rappresentate dai punti di giunzione tra i vari elementi del sistema impermeabilizzante.

AQUAFIX ULTRA (A+B), può essere utilizzato, inoltre, per l'incollaggio e la sigillatura delle geomembrane G-TEX su supporti inassorbenti, come superfici metalliche, laminati, plastici o su superfici in legno trattate o particolarmente sensibili all'acqua.

AQUAFIX ULTRA (A+B) può essere utilizzato per la posa di qualunque tipo di rivestimento come parquet, pavimenti in gomma, PVC, moquette o rivestimento ceramico. Si consiglia comunque di verificare con una prova preventiva la forza dell'incollaggio di AQUAFIX ULTRA (A+B) su pavimenti in gomma, PVC o similari data la presenza sul mercato di particolari tipi di materiali soggetti a trattamenti chimici che ne renderebbero difficile l'incollaggio.

AQUAFIX ULTRA (A+B), grazie alla sua elevata elasticità, è indicato inoltre per l'incollaggio su massetti con riscaldamento a pavimento.

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

Realizzare superfici con adeguate pendenze in grado di garantire il corretto deflusso delle acque evitando ristagni. 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.

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.

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.

PREPARAZIONE DEL PRODOTTO

Versare in un recipiente pulito AQUAFIX ULTRA "componente A" da 4,5 kg insieme al contenuto di AQUAFIX ULTRA "componente B" da 0,5 kg e mescolare utilizzando un miscelatore elettrico a frusta a basso numero di giri, per evitare un eccessivo inglobamento di aria. Mescolare fino ad ottenere un impasto omogeneo e privo di grumi.

APPLICAZIONE**Sigillatura delle sovrapposizioni tra geomembrane G-TEX e incollaggio degli accessori G-TEX**

Stendere uno strato uniforme di adesivo AQUAFIX ULTRA (A+B) con spatola a dente triangolare (dente da 3 mm) su tutta la superficie da sigillare. Con spatola liscia esercitare adeguata pressione su tutta la lunghezza delle sovrapposizioni realizzate, in modo da non lasciare bolle d'aria e garantire la perfetta sigillatura.

RESA

Resa come adesivo: 800-1500 g/m² a seconda delle condizioni del sottofondo e del tipo di materiale da incollare.
Resa come sigillante: 200 g/m².

RACCOMANDAZIONI

- Nella sigillatura dei lembi di geomembrane G-TEX in sovrapposizione o nel trattamento degli accessori G-TEX, non sbavare l'adesivo AQUAFIX ULTRA (A+B) fuori dai lembi da sigillare ma eseguire un lavoro il più pulito possibile.
- Verificare sempre con una prova preventiva la forza di incollaggio di AQUAFIX ULTRA (A+B) su pavimenti in gomma, PVC o similari data la presenza sul mercato di particolari tipi di materiali soggetti a trattamenti chimici che ne renderebbero difficile l'incollaggio.
- 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.
- Tutte le attrezzature impiegate per la preparazione e posa in opera di AQUAFIX ULTRA (A+B) devono essere pulite con alcool o con solvente prima dell'indurimento.

CONFEZIONI

AQUAFIX ULTRA (A+B) viene fornito in unità da 5 kg contenenti AQUAFIX ULTRA "componente A" in secchio da 4,5 kg e AQUAFIX ULTRA "componente B" in bottiglia da 0,5 kg. Conservare il prodotto in ambienti asciutti e negli imballi originali ben chiusi. In queste condizioni la sua stabilità è di almeno 12 mesi.

DATI TECNICI

Aspetto:	pasta
Colore:	beige
Viscosità componente A al collaudo (mPa·s):	135000 +/- 5000
Viscosità componente B al collaudo (sec.) [DIN 4]:	40 +/- 2
Rapporto di miscelazione:	4,5:0,5
Pot life:	45 min.

Essiccazione:	24-48 h
Temperatura di applicazione:	> +10 °C

| Rilevazione dati a +23 °C - U.R. 50% ed assenza di ventilazione |

ISTRUZIONI DI SICUREZZA

Nella manipolazione evitare il contatto con pelle e occhi, indossando indumenti protettivi adatti, in quanto il prodotto potrebbe causare irritazioni.

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

VOCE DI CAPITOLATO

Sigillatura delle sovrapposizioni tra geomembrane G-TEX e di tutti gli elementi G-TEX STRIP con adesivo bicomponente reattivo, tipo **AQUAFIX ULTRA (A+B)** di GEODRY (*caratteristiche e performance come da Scheda Tecnica*).

Le superfici delle geomembrane G-TEX da sigillare dovranno essere pulite da qualsiasi materiale che possa compromettere la corretta adesione. L'adesivo sarà applicato con spatola a dente triangolare (dente da 3 mm), prevedendo un consumo di circa 200 g/m².

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.