Impermeabilizzazione

Triflex SmartTec®

Informazioni prodotto

Campi d'impiego

Triflex SmartTec viene utilizzato per impermeabilizzare dettagli e superfici.

Proprietà

Triflex SmartTec è un'impermeabilizzazione liquida monocomponente priva di solventi a base di poliuretano (STPU/SMPU) e armata con tessuto non tessuto speciale Triflex. Il prodotto reagisce con l'umidità atmosferica si distingue per le seguenti caratteristiche qualitative:

- Privo di solventi
- Privo di isocianati
- Inodore
- Elevata elasticità
- Resistente ai raggi UV
- Impermeabile
- Armato con tessuto non tessuto
- Resistente all'idrolisi
- Applicazione a macchina
- Certificato di omologazione dell'autorità di controllo (abP) per l'impermeabilizzazione di fabbricati con resina liquida come stabilito dai principi di prova dell'ufficio di vigilanza sulle costruzioni per sigillature manufatti con materiali sintetici liquidi (PG-FLK) secondo la Bauregelliste A (lista delle regole di costruzione), Parte 2, n° 2.51 e la disposizione amministrativa sulle norme tecniche di costruzione (VV TB) n° C 3.28
- Certificato abP per l'impermeabilizzazione con resina liquida in combinazione sotto piastrelle e lastre (AIV-F) secondo la Bauregelliste A, Parte 2, n° 2.50 e la disposizione amministrativa sulle norme tecniche di costruzione (VV TB) n° C 3.27
- Comportamento alla combustione conforme a DIN EN 13501-1: Classe E
- Resistenza alle sollecitazioni da incendio esterno secondo la norma DIN EN 13501-5: B_{ROOF}(t1), B_{ROOF}(t2), B_{ROOF}(t3), B_{ROOF}(t4)
- Valutazione Tecnica Europea conforme all'EAD 030350-00-0402 con marchio CE
- Marchio di qualità Blue Angel UZ 233
- Marchio di qualità EMICODE® EC 1^{PLUS}

Forma di fornitura

Merce in secchio

7,00 kg	Triflex SmartTec
14,00 kg	Triflex SmartTec

Tonalità

7030 Grigio pietra
7043 Grigio traffico B

Stoccaggio

Il prodotto, conservato nel suo imballo integro in luogo fresco, asciutto e al riparo dal gelo, ha una stabilità di circa 6 mesi. Evitare l'esposizione delle confezioni a radiazione solare diretta, anche sul cantiere.
Proteggere dall'umidità il materiale non lavorato, richiudere il coperchio per evitare che lo strato superiore si indurisca. Qualora si formi una sottile pellicola, rimuoverla e continuare ad utilizzare il materiale liquido sottostante.

Condizioni di lavorazione

La lavorazione di Triflex SmartTec può avvenire ad una temperatura ambiente e del sottofondo di almeno +5 °C fino a max. +40 °C. L'umidità relativa non deve superare il 30 %.

Preparazione del sottofondo

L'adeguatezza del sottofondo deve sempre essere verificata a seconda dell'edificio. Il sottofondo deve essere pulito, asciutto e privo di velature di cemento, polvere, olio e grasso e altre impurità che riducono l'aderenza.

Umidità: durante l'esecuzione dei lavori di rivestimento, il sottofondo può essere umido opaco su sottofondi minerali. Non deve essere presente acqua stagnante. È necessario assicurarsi che non vi sia una penetrazione di umidità sul lato posteriore del rivestimento dovuta alle condizioni architettoniche.

Punto di rugiada: durante l'esecuzione dei lavori la temperatura superficiale deve essere almeno di 3 °C superiore rispetto alla temperatura del punto di rugiada. In caso di temperatura inferiore, sulla superficie può formarsi una pellicola di umidità con azione antiaderente. Vedere la tabella delle temperature del punto di rugiada.

Istruzioni per la miscelazione

Mescolare il contenuto per ottenere una consistenza omogenea.
Tempo di miscelazione almeno 2 min.

Impermeabilizzazione

Triflex SmartTec®

Informazioni prodotto

Modalità di applicazione

Applicabile manualmente con processo di rotolamento o a macchina. Per l'applicazione a macchina occorre prestare particolare attenzione allo spessore dello strato.

Indicazioni di lavorazione

Attendere almeno 15 minuti prima di incorporare con sabbia di quarzo.

Consumo di materiale

Circa 3,00 kg/m² su superficie piana, liscia

Durata limite di lavorabilità

Circa 60 minuti a +20 °C

Tempo di essiccazione

Resistente alla pioggia dopo:	circa 60 min. a +23 °C / umidità rel. 50 %
Lavorazione successiva dopo:	circa 8 ore a +23 °C / umidità rel. 50 %
Indurimento dopo:	circa 2 giorni a +23 °C / umidità rel. 50 %

Avvertenze relative a pericoli particolari

Vedere la scheda di sicurezza, sezione 2

Consigli relativi alla sicurezza

Vedere la scheda di sicurezza, sezioni 7 e 8

Misure in caso di infortuni e incendi

Vedere la scheda di sicurezza, sezioni 4, 5 e 6

Avvertenze fondamentali

Garantiamo l'alta qualità permanente dei nostri prodotti. I sistemi Triflex non devono essere miscelati con nessuna sostanza estranea.

La consulenza tecnica relativa alle applicazioni e all'impiego dei nostri prodotti si basa su un vasto impegno per lo sviluppo e su esperienze pluriennali e viene fornita in base alle migliori conoscenze. Le esigenze di diverso tipo poste dall'edificio, nelle condizioni più diverse, rendono comunque necessario un esame dell'adeguatezza per il rispettivo scopo da parte del tecnico applicatore. Con riserva di modifiche necessarie al progresso tecnico o al miglioramento dei nostri prodotti.