



## Informazioni prodotto

### Campi d'impiego

Triflex Towersafe FA viene utilizzato come impermeabilizzante di grande qualità e lunga durata per le fondazioni sopraelevate di impianti eolici, nuove costruzioni e risanamenti.

### Proprietà

Impermeabilizzante bicomponente, pigmentato, a base di resina di polimetilmetacrilato (PMMA). Triflex Towersafe FA è una resina d'impermeabilizzazione armata con fibre senza inserto in tessuto non tessuto e si distingue per le seguenti caratteristiche qualitative:

- Senza saldature
- Molto reattivo
- Stabilizzato agli agenti atmosferici (UV, IR, ecc.)
- Aderenza ottima sui più diversi sottofondi
- Elastico, le fessure vengono colmate (crack bridging)
- Resistente alle sollecitazioni meccaniche e all'usura
- Resistente alle sostanze normalmente presenti nell'aria e nell'acqua piovana
- Resistente all'acqua salata e agli agenti chimici
- Resistente all'idrolisi
- Flessibile a basse temperature
- Lavorabile fino a 0 °C
- Adatto a luoghi estremi
- Internamente armato

### Forma di fornitura

Merce in secchio

Estate	Inverno	
20,00 kg	20,00 kg	Triflex Towersafe FA Resina base
0,40 kg	1,20 kg	Catalizzatore Triflex (4 x / 12 x 0,10 kg)
20,40 kg	21,20 kg	

### Tonalità

7035 grigio chiaro  
7040 grigio finestra

### Stoccaggio

Il prodotto, non aperto e non miscelato e conservato in luogo fresco, asciutto e al riparo dal gelo, ha una stabilità di circa 6 mesi. La radiazione solare diretta sulle confezioni dovrebbe essere evitata, anche in cantiere.

### Condizioni di lavorazione

La lavorazione di Triflex Towersafe FA può avvenire a temperature ambiente e del sottofondo di almeno 0 °C fino a max. +35 °C. Negli ambienti chiusi deve essere predisposta una ventilazione forzata con almeno 7 ricambi d'aria all'ora.



### Preparazione del sottofondo

Il sottofondo deve essere solido, asciutto e privo di componenti in fase di staccamento o che riducono l'aderenza. È necessario assicurarsi che non vi sia una penetrazione di umidità sul lato posteriore dovuta alle condizioni architettoniche. L'aderenza al sottofondo deve essere verificata nel singolo caso d'intervento.

Durante l'esecuzione la temperatura superficiale deve essere almeno di 3 °C superiore al punto di rugiada. In caso di temperatura inferiore può formarsi una pellicola di umidità con azione antiaderente sulla superficie da lavorare (DIN 4108-5, tab. 1).

Vedere la tabella delle temperature del punto di rugiada.

### Istruzioni per la miscelazione

Dopo avere miscelato bene la resina base si aggiunge la relativa quantità di catalizzatore mescolando lentamente con un agitatore e facendo attenzione a non formare grumi. Tempo di miscelazione: almeno 2 min.

### Rapporto di miscelazione

Nell'intervallo di temperatura:

Da 0 °C a +5 °C	20,00 kg di resina base + 1,20 kg di catalizzatore
Da +5 °C a +15 °C	20,00 kg di resina base + 0,80 kg di catalizzatore
Da +15 °C a +35 °C	20,00 kg di resina base + 0,40 kg di catalizzatore

### Istruzioni di lavorazione

1. Per impermeabilizzare le fondazioni sopraelevate, si applica Triflex Towersafe FA prima con una cazzuola di posa e poi con un pialletto dentato (dentatura 5 x 5 mm) in direzione orizzontale.

Consumo: almeno 2,00 kg/m<sup>2</sup>.

Tempo di indurimento: 45-60 min.

2. In una seconda fase di lavoro si applica Triflex Towersafe FA con una cazzuola di posa in direzione verticale e poi con un pialletto a superficie liscia in direzione orizzontale.

Consumo: ca. 1,00 kg/m<sup>2</sup>



## Informazioni prodotto

### Consumo di materiale

Ca. 3,00 kg/m<sup>2</sup> in due fasi di lavoro su superficie piana e liscia

### Tempo di copertura

Circa 15 minuti a +20 °C

### Tempo di essiccazione

Resistente alla pioggia dopo:	circa 30 minuti a +20 °C
Lavorazione successiva dopo:	circa 45 minuti a +20 °C
Resistente alle sollecitazioni dopo:	circa 1 ora a +20 °C

### 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 ampio lavoro di 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. Ci riserviamo il diritto di apportare modifiche necessarie al progresso tecnico o al miglioramento dei nostri prodotti.