

Leganti

# Triflex Stone Design R 1K



## Informazioni prodotto

### Campi d'impiego

Triflex Stone Design R 1K viene utilizzato come legante per realizzare la variante superficiale Triflex Stone Design.

### Proprietà

Resina monocomponente, incolore a base di poliuretano indurente con l'umidità. La resina è:

- Brillante
- Resistente alle intemperie
- Flessibile
- Resistente all'usura
- Resistente ai raggi UV
- Resistente all'ingiallimento
- Priva di solventi
- Resistente alle temperature
- Resistente al cloro
- A emissioni particolarmente basse (classe A+ secondo il regolamento francese sulle emissioni di COV)
- Soddisfa la classificazione per la protezione antincendio B<sub>fl</sub>-s1

### Forma di fornitura

Prodotto in busta in scatola

5,20 kg Triflex Stone Design R 1K (4 x 1,30 kg)

### Tonalità

Trasparente

### Stoccaggio

Fresco, asciutto, senza gelo e non aperto circa 12 mesi. Conservare a temperature comprese tra +5 °C e +25 °C. A causa della loro sensibilità all'umidità, i componenti in poliuretano devono essere sempre immagazzinati in contenitori chiusi e sigillati. Le buste aperte devono subito essere lavorate. La radiazione solare diretta sulle confezioni dovrebbe essere evitata, anche in cantiere.

### Condizioni di lavorazione

Triflex Stone Design R 1K può essere lavorato a temperature ambiente e del sottofondo di almeno +10 °C fino a max. +35 °C. L'umidità relativa non può superare l'80%.

#### Avvertenza importante:

Durante il tempo di esecuzione e indurimento, la temperatura ambiente e del sottofondo non deve scendere sotto i +10 °C. La superficie Stone Design va protetta da pioggia e condensa durante il tempo di esecuzione e indurimento.



### Preparazione del sottofondo

Il sottofondo deve essere solido, asciutto e privo di componenti in fase di staccamento o che riducono l'aderenza. Le possibili scabrosità della superficie vanno lisce. Assicurarsi che la superficie abbia una pendenza minima del 2% e che si eviti la formazione di acqua stagnante. 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

La resina viene aggiunta alla quantità corrispondente di inerte pregiato Triflex Stone Design S asciutto e mescolata con un agitatore fino a quando tutte le pietre sono bagnate in maniera omogenea con la resina. Tempo di miscelazione almeno 3 min.

Ogni miscelazione deve durare lo stesso tempo per evitare differenze nel risultato finale.

Agitatore doppio adatto: per es. Collomix Xo 55 R o un mescolatore forzato.

### Rapporto di miscelazione

Mescolare insieme 1,30 kg di Triflex Stone Design R 1K (1 busta di resina) e 25 kg di Triflex Stone Design S (1 busta di inerte pregiato).



## Informazioni prodotto

### Indicazioni di lavorazione

Le pietre mescolate con la resina vengono distribuite sulla superficie e compattate con una cazzuola a losanga o veneziana. La superficie viene poi lisciata con una cazzuola di posa. Bagnare l'utensile con un po' di acqua con detersivo se dovesse iniziare a incollarsi.

La pulizia degli utensili al termine dei lavori viene effettuata con il detergente Triflex. Il materiale indurito può essere rimosso solo meccanicamente.

#### Avvertenza importante:

Non viene applicata la sigillatura finale.

### Consumo di materiale

Su una superficie liscia e uniforme, con uno spessore di circa 8 mm:

	Tipo A: graniglia di marmo, granulometria 1-4 mm	Tipo C: graniglia di granito, granulometria 2-4 mm
Triflex Stone Design R 1K	0,80 kg/m <sup>2</sup>	0,80 kg/m <sup>2</sup>
Triflex Stone Design S	14,40 kg/m <sup>2</sup>	14,40 kg/m <sup>2</sup>

### Durata limite di lavorabilità

Circa 4 ore a +20 °C.

### Tempo di essiccazione

Resistente alla pioggia dopo      circa 8 ore a +20 °C  
 Calpestabile dopo                    circa 16 ore a +20 °C  
 Resistente alle sollecitazioni dopo    circa 36 ore 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 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.