

Istruzioni di lavorazione

# Triflex Stone Design

Nuova formulazione dal 2023



# Triflex Stone Design



## Informazioni generali

### Sicurezza sul lavoro:

Durante la lavorazione di prodotti chimici per l'edilizia dovrebbero essere sempre rispettate le seguenti misure di protezione:

- Non fumare, mangiare o bere durante il lavoro.
- Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.
- Tenere lontano da cibi e bevande.
- Utilizzare abbigliamento di protezione personale.
- Rispettare le schede di sicurezza.

### Avvertenza importante:

Durante il trasporto, lo stoccaggio e la lavorazione rispettare le schede tecniche e di sicurezza, l'etichettatura delle confezioni, le avvertenze di pericolo e i consigli relativi alla sicurezza presenti sulle confezioni. In caso di ulteriori domande: Rep. Ambiente e Sicurezza, telefono +49 571 9339-176

### Stoccaggio:

- Conservare i contenitori chiusi ermeticamente.
- Mantenere le confezioni asciutte e al riparo dal gelo in un luogo fresco e ben aerato.
- Proteggere dal calore e dall'irradiazione solare diretta.
- Stabilità di stoccaggio almeno 6 mesi.
- In inverno, per quanto possibile, stoccare le confezioni a temperatura ambiente prima della lavorazione.

### Requisiti 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. Deve essere garantita una pendenza pari a 2%.

### Condizioni di lavorazione:

- I prodotti Triflex possono essere lavorati entro i limiti di temperatura indicati sull'etichetta della confezione e nelle informazioni sul prodotto.
- Durante la lavorazione di prodotti Triflex contenenti solventi o monomeri in ambienti chiusi e in caso di superamento dei valori limite per l'aria, è necessario indossare maschere di protezione delle vie respiratorie (vedere la sezione 8 della scheda di sicurezza). Inoltre deve essere prevista una ventilazione obbligatoria con almeno 7 ricambi d'aria all'ora.
- Durante la lavorazione e l'asciugatura è necessario evitare qualsiasi esposizione all'umidità (causato, ad es., dal sottofondo, dalla ghiaia impiegata come materiale di riempimento, dall'aria, dalla pioggia e dalla rugiada, nonché dalle gocce di sudore). Durante l'asciugatura è necessario prestare attenzione alla formazione di condensa in caso di oscillazioni di temperatura al mattino e alla sera. Non è consentito impiegare una dose eccessiva di legante.

### Avvertenza importante:

Triflex Stone Design S è un prodotto naturale. Pertanto tra i singoli sacchi possono verificarsi variazioni di colore. Occorre controllare i sacchi in cantiere prima dell'uso e mescolarne il contenuto.

### 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>

## Unità di imballaggio

### Triflex Stone Design

#### Forma di fornitura

4 x 1,30 kg Triflex Stone Design R 1K

25 kg Triflex Stone Design S

(Tipo A: graniglia di marmo, Tipo C: graniglia di granito)





## Istruzioni di lavorazione superficie

### Impermeabilizzazione:

Prima di posare il rivestimento in pietra, la superficie del balcone con primer applicato viene impermeabilizzata con Triflex ProTerra e i collegamenti con Triflex ProDetail. Consumo almeno 3,00 kg/m<sup>2</sup>. Dopo l'indurimento della superficie (ca. 1 ora) si possono effettuare i preparativi per il rivestimento in pietra.

### Avvertenza importante:

Le alzatine devono essere eseguite prima della lavorazione della superficie (vedere pagina successiva).

### Preparazione:

I collegamenti della superficie devono sempre essere realizzati con barre o listelli. Incollarli con stucco Triflex Cryl su punti singoli, mentre in caso di profili con aperture di drenaggio su tutta la superficie. In caso di lavorazione con listelli profilati, l'altezza angolare deve corrispondere al profilo della curva granulometrica di Triflex Stone Design (Tipo A e C = 8 mm). Per il drenaggio via bordo anteriore applicare il profilo di chiusura per balconi Triflex Design sullo stucco Triflex Cryl. Sigillare le aperture di drenaggio dall'esterno utilizzando il nastro telato Triflex o distanziatori per fughe durante lavori di rivestimento. Le superfici di oltre 30 m<sup>2</sup> devono essere suddivise con giunti di deformazione.

### Sigillatura:

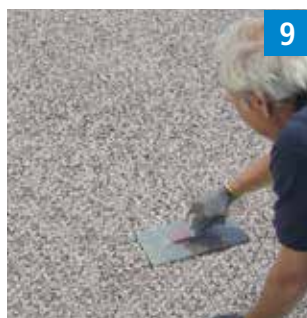
Applicare uniformemente Triflex Cryl Finish 205 in direzione incrociata con un rullo di sigillatura Triflex. Consumo almeno 0,50 kg/m<sup>2</sup>. Il colore della sigillatura dovrebbe essere abbinato al colore della superficie con Triflex Stone Design. Per le raccomandazioni vedere descrizione del sistema Triflex Stone Design.

### Sabbatura:

Cospargere la sigillatura fresca con sabbia quarzosa essiccata a fuoco, granulometria 0,2-0,6 mm. Consumo circa 1,00 kg/m<sup>2</sup>. Dopo l'indurimento della sigillatura (ca. 2 ore) aspirare il materiale in eccesso.

### Amalgamazione:

Mescolare tra loro le quantità Triflex Stone Design S asciutto (anche forniture a partita omogenea). In caso di pietrisco di granito, agitare bene il sacco prima dell'uso in modo da distribuire uniformemente le polveri. In caso di graniglia di marmo, separare la quantità di polvere contenuta nella parte inferiore del sacco in modo da impedire che finisca nella miscela successiva.



### Miscelazione 1:

Versare l'inerte pregiato Triflex Stone Design S in un secchio e aggiungere Triflex Stone Design R 1K.

### Avvertenza importante:

Per mescolare il pietrisco di granito, non utilizzare secchi in plastica, poiché dai bordi potrebbero staccarsi dei piccoli pezzi che andrebbero poi a mescolarsi alla massa. Per la miscelazione assicurarsi di utilizzare recipienti e utensili puliti e asciutti. Questi devono essere privi di residui di altre sostanze estranee o ulteriori materiali da costruzione e non devono perdere colore.

### Miscelazione 2:

Mescolare la resina e l'inerte pregiato con un agitatore doppio adatto (per es. Collomix Xo 55 R) o un mescolatore forzato fino a quando tutte le pietre sono bagnate in maniera omogenea con la resina. Tempo di miscelazione: almeno 3 min.

### Applicazione:

Utilizzando la cazzuola, prelevare la miscela pronta dal secchio o versare il materiale dal secchio sulla superficie. Distribuire la miscela in modo uniforme sulla superficie. Per evitare accumuli di resina mescolare regolarmente il materiale durante la lavorazione. Inoltre non raschiare completamente il secchio e pulirlo o sostituirlo regolarmente.

### Compattare:

Compattare bene la miscela con la cazzuola a losanga. Lasciare poi con una cazzuola di posa. Bagnare l'utensile che inizia a incollarsi durante la lavorazione con un po' di acqua con detersivo.

### Fatto!

### Suggerimento:

Con l'aiuto di un faretto puntato poco al di sopra della superficie del pavimento, sfruttando l'ombra risultante è possibile riconoscere eventuali pietre sporgenti, punti difettosi oppure ondulazioni indesiderate e correggerli immediatamente. Dopo circa 14 a 28 giorni, spazzare la superficie con Stone Design per rimuovere le pietre staccate. Pulire la superficie almeno due volte all'anno con un pulitore ad alta pressione senza ugello rotante.

## Istruzioni di lavorazione alzatine

Creare prima i rialzi con Triflex Thixo SD.

Dopo circa 4 a 6 ore di essiccazione, rifinire la superficie con Triflex Stone Design R 1K.

### Preparazione:

Mescolare tra loro le quantità Triflex Stone Design S (anche forniture a partita omogenea) (vedere articolo 5 „Istruzioni di lavorazione superficie“).



Forma di fornitura  
1,00 kg Triflex Thixo SD

### Miscelazione:

Per dipingere / applicare in via preliminare, mescolare con l'ausilio di un agitatore 1,30 kg di Triflex Stone Design R 1K e 0,125 kg di Triflex Thixo SD fino a creare una massa omogenea.



1

### Preverniciare /Prerempire:

Applicare la miscela finita sulle zone verticali comprese le gambe del profilo con un pennello o una spatola.



2

### Miscelazione:

Mescolare 1,30 kg di Triflex Stone Design R 1K e 0,125 kg di Triflex Thixo SD fino a creare una massa omogenea (vedi punto 1).

Aggiungere la miscela preparata con la 12,50 kg di Triflex Stone Design S asciutto. Mescolare la resina tixotropica e le pietre con un agitatore doppio adatto (per es. Collomix Xo 55 R) o un mescolatore forzato fino a quando tutte le pietre sono bagnate in maniera omogenea con la resina. Tempo di miscelazione: almeno 3 min.



3



4

### Applicazione:

Applicare la miscela preparata fresco su fresco sulla superficie dipinta in via preliminare con una cazzuola di posa e compattare bene. Lavorare con pressione. Per lisciare, utilizzare esclusivamente acqua con detersivo per i piatti.



5

### Fatto!

In alternativa, è possibile eseguire superfici verticali con elementi stampati. A questo proposito, vedere le istruzioni di lavorazione „Alzatine con Triflex Stone Design“.

### Avvertenza importante:

Le quantità indicate sono sufficienti per un'alzatina di 0,15 m di altezza e 6 m di lunghezza.

### Internazionale

Triflex GmbH & Co. KG  
Karlstrasse 59  
32423 Minden | Germania  
Fon +49 571 38780-708  
international@triflex.com  
www.triflex.com

### Italia

Triflex Italia S.r.l.  
Via dei Campi della Rienza 30  
39031 Brunico  
Fon +39 02 00697210  
italia@triflex.com  
www.triflex.com/it

### Svizzera

Triflex GmbH  
Industriestrasse 18  
6252 Dagmersellen  
Fon +41 62 842 98 22  
swiss@triflex.swiss  
www.triflex.swiss

### Austria

Triflex GesmbH  
Gewerbepark 1  
4880 St. Georgen im Attergau  
Fon +43 7667 21505  
info@triflex.at  
www.triflex.at

