

Leganti

Triflex Stone Design R 1K



Informazioni prodotto

Campi d'impiego

Triflex Stone Design R 1K viene utilizzato come legante per realizzare la superficie nel sistema Triflex Stone Design.

Proprietà

Resina monocomponente a base di poliuretano alifatico che indurisce per effetto dell'umidità atmosferica. Il legante è:

- Privo di solventi
- Resistente alle intemperie
- Flessibile
- Resistente all'usura
- Stabile ai raggi UV e dal colore stabile
- Brillante
- A basse emissioni
- Inodore
- Buona resistenza a soluzioni alcaline e acidi diluiti, acqua salata e acque reflue, nonché lubrificanti e carburanti

Forma di fornitura

Secchio di latta

1,75 kg Triflex Stone Design R 1K

Tonalità

Trasparente

Stoccaggio

Il prodotto, conservato nel suo imballo integro in luogo fresco, asciutto e al riparo dal gelo, ha una stabilità di circa 6 mesi. Conservare a temperature comprese tra +10 °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 confezioni aperte devono essere lavorate immediatamente. Evitare la radiazione solare diretta sulle confezioni, anche in cantiere.

Condizioni di lavorazione

La temperatura del legante Triflex Stone Design R 1K deve essere pari ad almeno +15 °C, ma non deve superare i +25 °C.

Lavorare solo confezioni originali integre. Come inerte pregiato si può utilizzare soltanto Triflex Stone Design S (graniglia di marmo o pietrisco di granito). L'elevata umidità atmosferica (> 80%) può influenzare la struttura superficiale.

Temperatura di lavorazione

Temperatura del materiale tra +15 e +25 °C

Temperatura dell'oggetto tra +10 e +30 °C

Temperatura di lavorazione ottimale con una temperatura dell'aria > +10 °C.



Preparazione del sottofondo

Il sottofondo pretrattato e rivestito deve essere solido, asciutto e privo di componenti in fase di staccamento o che riducono l'adesione. Lasciare eventuali scabrosità della superficie. Assicurarsi che la superficie abbia una pendenza minima del 2% onde evitare la formazione di acqua stagnante. Escludere infiltrazioni di umidità sul lato posteriore dell'intero rivestimento a causa delle condizioni architettoniche. L'adesione 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 trattare. Vedere la tabella delle temperature del punto di rugiada.

Istruzioni per la miscelazione

Miscelare accuratamente il legante Triflex Stone Design R 1K con un'asta di legno apposta. Mescolando lentamente con un agitatore doppio, aggiungere quindi il legante all'inerte pregiato Triflex Stone Design S fino a quando tutte le pietre sono bagnate in modo omogeneo con il legante. Tempo di miscelazione almeno 3 min. Lavorare entro 45 minuti.

Si consiglia l'uso di un agitatore doppio, per es. Collomix Xo 55 R o di un mescolatore forzato.

Per evitare la formazione di schiuma, svuotare il secchio completamente senza lasciare residui subito dopo la miscelazione. Evitare assolutamente l'accumulo di materiale.

Rapporto di miscelazione

Miscelare insieme 1,75 kg di Triflex Stone Design R 1K (legante) e 25 kg di Triflex Stone Design S (inerte pregiato).

7 : 100 parti di peso / legante : inerte pregiato

Leganti

Triflex Stone Design R 1K



Informazioni prodotto

Consumo di materiale

1,12 kg/m² di Triflex Stone Design R 1K
16,00 kg/m² di Triflex Stone Design S

Miscela pronta all'uso:
circa 17,1 kg/m² con uno strato spesso 8 mm

Avvertenza importante:

Una sigillatura finale non è necessaria.

Durata limite di lavorabilità

Circa 1 ora a +20 °C

Tempo di asciugatura

Resistente alla pioggia dopo	circa 2 ore a +20 °C
Agibile dopo	circa 18 ore a +20 °C
Resistente alle sollecitazioni meccaniche dopo	circa 3 giorni a +20 °C
Resistente alle sollecitazioni chimiche dopo	circa 7 giorni a +20 °C

La superficie può rimanere appiccicosa fino a 3 giorni a seconda della temperatura esterna e dell'umidità atmosferica.

I tempi indicati si riducono in caso di temperature ambiente e del sottofondo elevate e aumentano in presenza di temperature ambiente e del sottofondo basse. Variano inoltre a seconda dell'umidità relativa.

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

Garantiamo costantemente l'alta qualità permanente dei nostri prodotti. Non aggiungere sostanze estranee ai sistemi Triflex.

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 specifiche di ogni intervento e le differenti condizioni al contorno rendono comunque necessario un esame dell'adeguatezza per il rispettivo scopo da parte del tecnico applicatore. Ci riserviamo il diritto di apportare modifiche necessarie all'innovazione tecnologica o al miglioramento dei nostri prodotti.