

Verdickungsmittel

Triflex Thixo SD



Produktinformation

Einsatzbereiche

Triflex Thixo SD dient zur Herstellung standfester, senkrechter Aufkantungungen im System Triflex Stone Design mit Triflex Stone Design R 1K.

Eigenschaften

Triflex Thixo SD ist ein pulverförmiges Verdickungsmittel mit folgenden Merkmalen:

- Hohes Verdickungsvermögen
- Einfache Verarbeitung
- Geringer Verbrauch

Lieferform

Kunststoffeimer

1,00 kg Triflex Thixo SD

Farbtöne

Weiß

Lagerung

Kühl, trocken und frostfrei ca. 18 Monate haltbar. Bei Temperaturen von +5 °C bis +30 °C lagern. Direkte Sonneneinstrahlung der Gebinde sollte, auch auf der Baustelle, vermieden werden.

Verarbeitungsbedingungen

Triflex Thixo SD kann bei Untergrund- und Umgebungstemperaturen von mind. +10 °C bis max. +35 °C verarbeitet werden. Die relative Luftfeuchtigkeit darf 80 % nicht überschreiten.

Wichtiger Hinweis:

Während der Ausführungs- und Aushärtezeiten darf die Untergrund- und Umgebungstemperatur nicht unter +5 °C fallen. Die Triflex Stone Design-Aufkantung ist während der Ausführungs- und Aushärtezeit vor Regen und Betauung zu schützen.

Vorbereitung des Untergrundes

Der vorbehandelte und beschichtete Untergrund muss tragfähig, trocken und frei von losen oder haftungsmindernden Bestandteilen sein. Es ist darauf zu achten, dass eine rückseitige Durchfeuchtung des Gesamtbelages aufgrund baulicher Gegebenheiten ausgeschlossen ist. Die Untergrundhaftung ist im Einzelfall am Objekt zu überprüfen.

Bei Ausführung muss die Oberflächentemperatur mind. 3 °C über dem Taupunkt liegen. Bei Unterschreitung kann sich auf der zu bearbeitenden Oberfläche ein trennend wirkender Feuchtigkeitsfilm bilden (DIN 4108-5, Tab. 1). Siehe Taupunkttemperaturtabelle.



Mischanleitung

Wichtiger Hinweis:

Niemals Triflex Stone Design S (Marmorkies/Granitsplitt), Triflex Stone Design R 1K und Triflex Thixo SD zusammen anrühren. Es muss immer zuerst Triflex Stone Design R 1K mit Triflex Thixo SD thixotropiert werden.

Zum vollflächigen Vorpinseln der senkrechten Bereiche wird Triflex Stone Design R 1K mit Triflex Thixo SD homogen vermengt. Rührzeit ca. 3 Min.

Für senkrechte Bereiche wird Triflex Stone Design R 1K mit Triflex Thixo SD erneut homogen vermengt. Anschließend wird das thixotropierte Bindemittel in die vorbereiteten Steine gegeben und mit einem Doppelrührwerk so lange vermischt, bis alle Steine homogen mit dem eingedickten Bindemittel benetzt sind. Rührzeit mind. 3 Min. Jeder Mischvorgang sollte die gleiche Zeit betragen, da ansonsten Unterschiede im Endergebnis auftreten können.

Geeignetes Doppelrührwerks: z. B. Collomix Xo 55 R.

Mischungsverhältnis

Zum Vorpinseln der Aufkantungungen wird Triflex Stone Design R 1K (Harz) mit 8–10 % Triflex Thixo SD (Verdickungsmittel) vermischt.

Zur Herstellung der Harz-Edelzuschlag-Mischung für die Aufkantungungen werden 1,30 kg Triflex Stone Design R 1K (Harz) mit 0,125 kg Triflex Thixo SD (Verdickungsmittel) vermischt. Anschließend wird das eingedickte Bindemittel in 12,50 kg Triflex Stone Design S gegeben.

Verdickungsmittel

Triflex Thixo SD



Verarbeitungshinweise

Es sollte immer nur so viel vorgepinselt werden, wie mit einer Mischung zeitnah verlegt werden kann. Die Flächen inkl. Profilschenkel sind dabei mit ausreichend Material vollständig vorzustrichen, Fehlstellen sind zu vermeiden.

Auf die vorgepinselte Fläche die Mischung frisch-in-frisch aufziehen. Dabei mit Druck arbeiten. Zum Nachglätten ausschließlich Geschirrspülmitelwasser verwenden. Auf keinen Fall Verdünnung oder Triflex Reiniger einsetzen.

Das Bindemittel sollte aufgrund seiner Struktur nur in windgeschützten Bereichen umgefüllt werden.

Materialverbrauch

Zugabe 8–10 Gew.-% zum Harz.

Topfzeit

Ca. 2 Std. bei +20 °C

Trockenzeit

Regenfest nach ca. 8 Std. bei +20 °C

Hinweise auf besondere Gefahren

Siehe Sicherheitsdatenblatt, Abschnitt 2

Sicherheitsratschläge

Siehe Sicherheitsdatenblatt, Abschnitt 7 und 8

Maßnahmen bei Unfällen und Bränden

Siehe Sicherheitsdatenblatt, Abschnitt 4, 5 und 6

Grundlegende Hinweise

Wir gewährleisten die gleichbleibend hohe Qualität unserer Produkte. Den Triflex-Systemen dürfen keine systemfremden Stoffe zugemischt werden.

Die anwendungstechnische Beratung über den Einsatz unserer Produkte beruht auf umfangreichen Entwicklungsarbeiten sowie langjährigen Erfahrungen und erfolgt nach bestem Wissen. Die verschiedenartigsten Anforderungen am Objekt, unter den unterschiedlichsten Bedingungen, machen jedoch eine Prüfung auf Eignung für den jeweiligen Zweck durch den Verarbeiter notwendig. Änderungen, die dem technischen Fortschritt oder der Verbesserung unserer Erzeugnisse dienen, bleiben vorbehalten.