

Technische Daten TrendFloor 1K Polymerdispersion Wandbindemittel

elastisch _ökonomisch_ _lösungsmittelfrei

Produktbeschreibung: TrendFloor 1K PU Wandbindemittel ist ein hochwertiges 1 komp.

Polyurethan Bindemittel für senkrechte Flächen

Anwendung:

TrendFloor 1K PU Wandbindemittel ist speziell als standfestes Bindemittel zur Beschichtung von senkrechten Flächen mit feinen Granulaten abgestimmt. Der TrendFloor Steinteppich Wandbelag sollte nur mit einem feinen Korn angebracht werden, weil die größeren Kornfraktionen an den Wandflächen nicht halten.

TrendFloor 1K PU Wandbindemittel besteht aus einer hochwertigen Zubereitung, die mit farbigen und natürlichen Dekorquarzen eine standfeste Masse ergibt. Das gute Stellvermögen ermöglicht das Aufziehen des schweren Kieses an senkrechten Flächen. Die 1- Komponentige Einstellung ermöglicht das Arbeiten ohne die sonst üblichen Topzeiten von Reaktionsharzen.

Ideal für Sockelkanten im Bodenbereich, Treppenaufkantung (Setzstufen), kleinere Wandflächen, Küchenspiegel, Teilflächen als Ergänzung anderer Beläge (z.B. Fliesen), Wandsockel und Podeste.

Der Untergrund muss griffig, ebenflächig, trocken, tragfähig, staub- und rissfrei sein. Mürbe Schichten sind zu entfernen. Wir empfehlen grundsätzlich eine Grundierung mit TrendFloor Schnellgrundierung, da diese groben Quarzsandanteil enthält, damit der TrendFloor Steinteppich Wandbelag sich leichter auftragen lässt, den notwendigen Halt bekommt und nicht abrutscht oder abfällt.

Eigenschaften:

TrendFloor 1K PU Wandbindemittel hat keine Reaktionszeit, da es 1-komponentig ist.

Der TrendFloor Steinteppich Wandbelag ist ein offenporiger Belag für den Innen- und Außenbereich mit fugenloser Optik. Die offenporige Struktur wirkt schallschluckend.

Die TrendFloor Granulate sind gerundet, Naturgranulate sind farbecht, Colorquarz ist eingefärbt (bei eingefärbten Granulaten kann keine UV Beständigkeit gegeben werden). Das Bindemittel ist 1-komponentig und besteht aus einer weißen-, standfesten Polymer Dispersionsmasse, die nach Trocknung mit den Granulaten matt transparent aushärtet. Es ist verarbeitungsfreundlich und hat ein gutes Stellvermögen. Die Dispersion ist physiologisch unbedenklich.

Der TrendFloor Steinteppich Wandbelag ist licht- und scheuerbeständig, jedoch ist die Polymer Dispersionsmasse nicht für Dauernassbereiche geeignet (z.B. Duschen).

(Wir führen auch noch bessere reine 1K PU Wandbindemittel lösemittelhaltig die auch Ideal für den Dauernassbereich geeignet sind).

TrendFloor 1K PU Wandbindemittel ist beständig gegen Vergilbung und für Innen und Außen anwendbar.

TrendFloor 1K Polymer Dispersion Wandbindemittel trocknet im Normalfall transparent durch bei richtiger Verarbeitung und Umgebungstemperatur und Luftfeuchtigkeit (sonst könnten einige stellen weiß milchig bleiben oder Flecken geben) (hier können wir keine Garantie übernehmen), . Die Verarbeitung nicht unter 10° C und über 75 % re l. Feuchte durchführen.

Technische Daten:

Verbrauch : 10 – 12 % auf Decorsteine / Verarbeitungszeit : 60 Minuten (Fertigmischung) / Trocknungszeit : 4 -8 Stunden (Abhängig von / Temperatur und Luftfeuchtigkeit) / Dichte : 1,05 g / cm² / Konsistenz : Paste / Farbe nach Trocknung : transparent / Verpackung : 0,6 kg -, 20 kg / Lagerfähigkeit : 12 Monate

VOR FROST SCHUTZEN!

Einsatzbereich:

Bindemittel Wand **TrendFloor 1K PU Wandbindemittel** wird für alle senkrechten Flächen eingesetzt, die nicht mechanischer Beanspruchung ausgesetzt sind, z.B.:

- Wandsockel und Podeste
- Wandfläche
- Setzstufen im Innenbereich und Außenbereich
- Teilflächen als Ergänzung andere Beläge, wie z.B. Keramik

Untergrund: Der Untergrund muss sauber, tragfähig, rissfrei und trocken sein. Mürbe und schwachhaftende Schichten sind zu entfernen. Der Untergrund muss ausreichend ebenflächig sein, ggf. mit geeigneten Vorstrichen und Spachtelmassen herstellen.

Verarbeitung:

Mischen: (immer nur kleine Mengen anmischen) z.B. 5 kg Granulat und 0,6 kg (12% Bindemittelanteil) (abhängig von der Korngröße)

TrendFloor 1K PU Wandbindemittel in einen ausreichend großen Behälter geben und bis zur Homogenität durchmischen. Geeignet sind langsam laufende Zwangsmischer und Rührmaschinen mit Doppelrührkorb.

Auftragen: Aus einem weiteren Gebinde pures Wandbindemittel (Verbrauch ca. 0,2 kg / qm), auf die beschichtungsfähige vorbereitete Fläche als Klebeschicht mittels Rollen oder Pinsel aufbringen.

Nur soviel auftragen, wie innerhalb von 30 Minuten

Beschichtet werden kann. Dann sofort die Bindemittel-Kies-Mischung mit einer rostfreien

Glättekelle aufziehen, verdichten und glätten.

Zur Zwischenreinigung der Glättekelle TrendFloor Glättehilfe verwenden. Um Ansätze zu vermeiden,

immer frisch in frisch arbeiten. Arbeitsfelder durch Trennschienen einteilen.

Die Verarbeitung nicht unter 10° C und über 75 % re l. Feuchte durchführen.

Reinigung: Zur Entfernung von frischen Verunreinigungen und zur Reinigung von Werkzeugen sofort nach Gebrauch Wasser verwenden.

Lagerung: Kühl und trocken lagern. Gebinde dicht verschließen. **A C H T U N G!** FROSTEMPFLINDLICH!

Unsere Angaben beruhen auf unseren bisherigen Erfahrung und Ausarbeitung. Wir übernehmen für die einwandfreie

Qualität unserer Produkte, die Verantwortung für das Gelingen der von Ihnen durchgeführten Arbeiten können

Wir nicht übernehmen, da wir keinen Einfluss auf die Verarbeitung und Verarbeitungsbedingungen haben.

Es wird empfohlen im Einzelfall Versuchsflächen anzulegen. Darüber hinaus gelten unsere Allgemeinen

Geschäftsbedingungen.

1-Komponentig entfällt / VBF: entfällt / Gefahrstoffverordnung entfällt

Nach Erscheinen dieser Ausgabe sind alle vorangegangenen Technischen Merkblätter ungültig. Technische Änderungen im Laufe der Weiterentwicklung behalten wir uns vor. Dieses Technische Merkblatt kann und soll nur unverbindlich beraten. Da die Anwendung und Verarbeitung dieses Produkts außerhalb unseres Einflusses liegt und die verschiedenen Untergründe und Beanspruchungen Einflüsse auf die Wahl des Arbeitsverfahrens haben können, befreit unsere Beratung in Wort, Schrift und durch Versuche den Verarbeiter nicht vor der eigenen Prüfung unseres Bauwerkstoffes auf ihre Eignung für die beabsichtigten Zwecke. Das gilt auch für die Wahrung von Schutzrechten Dritter sowie für Anwendungen und Verfahren, die von uns nicht ausdrücklich schriftlich angegeben sind. Im Übrigen gelten unsere „Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen“.