

Steinteppichverlegung unter extrem feuchten Bedingungen anbringen.

Unsre neuen Produkte TrendFloor R 2K EP Grundierung und R 2K PU Bindemittel trotzten dem Herbst- und Winterwetter. Die Firma TrendFloor hat eine ganz neue Qualität von hochwirksamen Bindemitteln entwickeln lassen. Damit der TrendFloor Steinteppich auch in Jahreszeiten mit hohen Niederschlägen und niedrigen Temperaturen problemlos auf nassen Untergründen verlegt werden kann. Dieses Bindemittel härtet selbst unter Wasser und bei stärkstem Regenwetter problemlos aus. Granulate müssen trocken sein. Artikel Nr. RT1502855306111
Polymer-Hybrid-Harze.

Produktbeschreibung:

TrendFloor R 2K PU Bindemittel ist ein Polymer-Hybrid, lösemittelfrei, wetterbeständig und 2-komponentig.

Anwendung:

Geeignet als lichtbeständiges Bindemittel bei Regen oder auf nassen Untergründen für Dekorbeläge aus farbigen und natürlichen Kiessorten, sowie andere Granulaten. Auch geeignet für Anwendungen im Innenbereich. Verarbeitbar bei Temperaturen von -0°C.

Eigenschaften:

TrendFloor R 2K PU Bindemittel lässt sich aufgrund seiner guten Einstellung hervorragend mit verschiedenen Kiessorten verarbeiten. Bei der Verarbeitung lässt sich das Kiesmaterial sehr gut glätten und verdichten, sodass nichts am Werkzeug kleben bleibt.

TrendFloor R 2K PU Bindemittel ist absolut transparent und lichteht, so dass der Farbton der jeweiligen Quarzmischung durch das Bindemittel nicht verändert wird.

Achtung! TrendFloor R 2K PU Bindemittel selber schützt Quarzkiesel der mit minderwertigen Materialien gefärbt ist nicht vor der Vergilbung.

Technische Daten:

Farbton : transparent, blau glänzend Mischungsverhältnis (Gewicht) : 2 : 1 Dichte bei 23 °C/50% rel. LF : 1,10 g/cm³

Viskosität bei 20 °C : 400 - 500 mPas. Verarbeitungszeit bei 20 °C : ca. 30 Minuten Aushärtung bei 20 °C : Begehrbar

nach ca. 1 Stunde mechanisch leicht Belastbar nach ca. 20 Stunden chemisch Aushärtung zu 100 % nach 7 Tagen

Mindestverarbeitungsstemp. : - 0 °C am Untergrund Materialverbrauch : (je nach Korn) ca. 6 % zum Kiesanteil

Lieferereinheit : 12 kg, 4,5 kg, 1,5 kg Lagerzeit : kühl u. trocken mind. 6 Monate Festkörpergehalt : 100 %

GGVS/ADR: Komponente A Harz : Kein gefahrgut Komponente B Härter : Kein gefahrgut VbF: Komponente A Harz : Komponente B Härter :

Gefahrstoffverordnung: Komponente A Harz entfällt Komponente B Härter Xi reizend

Verarbeitungshinweise:

Bei der Verarbeitung von Reaktionskunststoffen ist neben der Umgebungstemperatur vor allem die Temperatur des Untergrundes von wesentlicher Bedeutung. Bei niedrigen Temperaturen verzögern sich grundsätzlich die chemischen Reaktionen; damit verlängern sich auch die Verarbeitungs-, Überarbeitbarkeits-, Begehrbarkeits- und Durchhärtingszeiten. Gleichzeitig erhöht sich durch die höhere Viskosität der Verbrauch. Bei hohen Temperaturen werden die chemischen Reaktionen beschleunigt, so dass sich die o.g. Zeiten entsprechend verkürzen.

Anmischen:

Die Komponenten Harz (A) und Härter (B) werden im richtig abgestimmten Mischungsverhältnis geliefert. Komponente A gut durchmischen.

Den Härter in die Harzkomponente schütten und darauf achten, dass die Härterkomponente restlos ausläuft. Anschließend das

Gesamtgemisch mit einem elektrischen Rührwerk bei maximal 200 U/min (langsam laufende Bohrmaschine mit eingesetztem Rührpaddel) ca.

2 Minuten mischen, sodass auf jeden Fall eine vollständige, gleichmäßige Durchmischung entsteht. Das Einrühren von Luft ist dabei zu

Vermeiden und noch mal umtopfen und gut verrühren. Anschließend die Mischung zum trockenen Kies/Granulat (Zuschlagsstoff) zufügen. Diese Mischung mit einem Zwangsmischer

solange mischen, bis eine homogene Masse entstanden ist (Mischzeit ca. 2 Minuten). Unbedingt auch vom Boden und von den Seiten her

gründlich aufführen, damit sich der Härter auch in senkrechter Richtung verteilt. Zum Schluss wird das Mischgut in der gewünschten

Schichtstärke mit einem Rakel oder anderen Werkzeug grob verteilt und anschließend mit einer Glättekelle verdichtet und egalisiert. Vorsichtig

begehrbar sind die Flächen nach ca. 1 Stunde (abhängig von der Temperatur), Vollständig belastbar nach 48 Stunden.

Wichtige Hinweise:

- Höhere Temperaturen beschleunigen, niedrige Temperaturen verzögern den Erstarrungsverlauf

- Keine fremden Mittel zum Glätten verwenden, zum Reinigen des Werkzeuges Reiniger J verwenden

- Wenn das Material vor der Verarbeitung bei warmen Temperaturen z.B. stehendes Auto in der Sonne gelagert wird, erhitzt sich

auch automatisch das Bindemittel was die Aushärtung erheblich beschleunigt.

Untergrundbeschaffenheit:

Zementgebundene Untergründe müssen fest, feingriffig und tragfähig sein, frei von Zementleimschichten, losen und haftungsmindernden

Schichten sowie trennend wirkenden Substanzen wie Öl, Fett, Gummiabrieb, Anstrichreste oder ähnliches. Eine Untergrundvorbehandlung ist

in der Regel erforderlich wie z.B. Sand-, Kugel-, Hochdruckwasserstrahlen, Fräsen oder Schleifen. Nach der Untergrundvorbehandlung muss

die Abreißfestigkeit des Untergrundes mindestens 1,5 N/mm² betragen. Das Bindemittel sollte auf eine ausgehärtete Grundierung aufgetragen

werden (siehe auch Anwendungsbeispiele und Materialverbrauch).

Physiologisches Verhalten u. Schutzmaßnahmen

Der Kunststoff ist im ausgehärtetem Zustand unbedenklich. Die Warnhinweise auf dem Gebinde (s. auch Vorderseite) sind vor der Verarbeitung

zu lesen und zu beachten. Verschmutzungen auf der Haut sind sofort mit Seife und viel Wasser zu reinigen. Im nicht ausgehärtetem Zustand

dürfen die Komponenten nicht in die Kanalisation, Gewässer oder ins Erdreich dringen. Verschüttetes Material ist z.B. mit Sägemehl sofort

aufzunehmen. Die Gebinde sind gemäß dem aktuellen Abfall- und Entsorgungsgesetz zu behandeln. Nach der Aushärtung des verarbeiteten

Steinteppich ist das Produkt geruchsneutral sowie ökologisch und physiologisch unbedenklich.

Reinigung:

Falls es notwendig ist, kann bei der Verarbeitung von TrendFloor R 2K PU Bindemittel das Werkzeug zwischendurch mit einem sauberen, trockenen

und saugenden Tuch und unserem Reiniger J gereinigt werden.

Werkzeuge usw. sofort nach Gebrauch mit Reiniger J säubern. Komplett ausgehärtetem Material ist nur mechanisch zu entfernen.

Anwendungsbeispiele und Materialverbrauch:

1.1 Untergrundbehandlung: siehe oben

1.2 Grundierung: TrendFloor R 2K PU Bindemittel nur auf eine ausgehärtete Grundierung (R Grundierung) aufbringen.

R Grundierung mittels fusselfreier Grundier- & Versiegelungswalze gleichmäßig aufbringen und verteilen.

Materialverbrauch: ca. 300 - 500 g/m², je nach Saugfähigkeit des Untergrundes.

1.3 Mischgut: Abhängig von der Korngröße ca. 6 % homogen verrührtes TrendFloor R 2K PU Bindemittel, zu den trockenen Kies/Granulat

(Zuschlagsstoff) zufügen und ca. 2 Minuten mischen. Danach auf dem Boden verteilen und mit dem Glätter ordentlich verdichten.

Komponente A: Harz entfällt VbF: entfällt Gefahrstoffverordnung Nicht Kennzeichnungspflichtig Komponente B: Härter entfällt VbF: entfällt

Gefahrstoffverordnung: Xi, reizend R-Sätze: R43 Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich. S-Sätze: S24 Berührungen mit der Haut vermeiden

S37 Bei der Arbeit geeignete Schutzschuhe

Umweltschutz und Gesundheit:

Gefährliche Inhaltsstoffe in diversen Baumaterialien können unsere Gesundheit belasten. Darum tragen wir von unserem Lieferanten Sorge dafür,

dass unsere Rohstoffe auf Umweltverträglichkeit geprüft und deren Inhaltsstoffe sorgfältig ausgewählt werden.

Gefahrenbezeichnung



XI Reizend



Xn Gefahr / Danger GHS08



Xi Achtung / Attention GHS07 Reizend

Firma Gütlein Friedrich Königstr. 1-3 D-97080 Würzburg Tel: 0931/7846454 Email: TrendFloor@t-online.de