

Hyperdesmo T SL Filler



einkomponentiges, lösemittelfreies, voll aliphatisches Harz mit 100% Feststoffanteil, als Porenfüller für Steinteppiche

Hyperdesmo T SL Filler ist ein einkomponentiges, lösemittelfreies, voll aliphatisches Harz mit 100% Feststoffanteil, welches nach Abhärtung eine harte, glänzende Membran produziert, die exzellente mechanische und lichtechte Eigenschaften bietet. Das Material eignet sich hervorragend als Porenfüller für Natursteinteppiche in Innen- und Aussenbereichen. Weiterhin ist das Material in 2 verschiedenen Varianten / Viskositäten erhältlich (Bindemittel & Porenfüller), um ein breites Spektrum an Anwendungsmöglichkeiten abdecken zu können. Hyperdesmo T SL Filler kann in beliebiger Menge ohne Aufschäumungen oder Einschrumpfungen während des Aushärtungsprozesses aufgetragen werden!

Verwendung

Wir empfehlen den Porenfüller auf den frisch verlegten, ausgehärteten Steinteppich ohne Zwischengrundierung aufzubringen. Sollte der Steinteppich-Belag älter als 72 Stunden liegen, empfiehlt sich eine Zwischengrundierung als Haftbrücke. Bitte kontaktieren Sie in diesem Fall unsere technische Abteilung.

Produkteigenschaften

- Lösungsmittelfrei, 100% Feststoffanteil
- Voll aliphatisch, kein Vergilben durch UV-Einstrahlung
- Starke und gleichmäßige Haftung auf der gesamten Oberfläche
- Exzellente Hitzebeständigkeit
- Sehr hohe Beständigkeit gegenüber mechanischer Belastung
- Absolut geruchsfrei

Eigenschaft	Spezifizierung
Verpackungseinheit	4kg und 20kg Stahleimer
Min. Gesamtverbrauch	Verbrauch ca. 1kg/m ² , je nach Körnung des aufgetragenen Steinteppichs.
Haltbarkeit	12 Monate originalverschlossen bei +5 bis +25°

Untergrundvorbehandlungen

Wir empfehlen eine gründliche Feuchtigkeitsmessung des Untergrundes vor Verarbeitung durchzuführen!

Minimaler Gesamtverbrauch

Verbrauch ca. 1kg/m², je nach Körnung des aufgetragenen Steinteppichs.

Einsatz als Flachdachabdichtung

Wir empfehlen unser Produkt HYPERDESMO H für den Außenbereich. Für Innenbereiche bietet Ihnen das Material AQUASMART PU-2K exzellente Eigenschaften.

Verarbeitung

Bei Nutzung des Hyperdesmo T SL Filler sollte das Material mit einem (Moos-) Gummispachtel auf den fertigen Steinteppich gezogen werden um die Poren zu schließen.

Sicherheitsinformation

Hyperdesmo-T SL Filler ist geruchs- und lösemittelfrei. Dennoch wird geraten, die allgemeinen Sicherheitsanweisungen zu befolgen: In gut durchlüfteten Bereichen anwenden. Nicht rauchen. Fern von offenem Feuer benutzen. In geschlossenen Bereichen mit Hilfe von Ventilatoren und Sauerstoffmasken anwenden. Das MSDS (Material Safety Data Sheet) ist auf Anfrage erhältlich.

Reinigung

Reinigung der Werkzeuge und Geräte zunächst mit Papier und anschließend mit Solvent-01. Roller sind nicht wiederverwendbar.

Technische Spezifikation:

Eigenschaft	Einheit	Methode	Spezifizierung
Viskosität (Brookfield)	cP	ASTM D2196-86, @ 25°C	Binder: 800-1.000 / Filler: 7.000-8.000
Feststoffanteil	%	-	100
Anwendungstemperatur	°C	-	-40 bis 80
Feststoffanteil	%	-	100
Härte	Shore A/D	ASTM D2240/DIN 5305/ISO R868	> 60
QUV Witterungstest	-	ASTM G53	Bestanden (3000 Std.)
Zugfestigkeit	N/mm ²	DIN EN 196-1	> 300

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 unserer Werkstoffe 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“.