

Hyperdesmo T SL

1K Polyurethan Bindemittel lösemittelfrei für Steinteppiche im Innenbereich

Hyperdesmo T SL ist ein einkomponentiges, lösemittelfreies, vergilbungsarmes Harz mit 100% Feststoffanteil, welches nach Abhärtung eine harte, glänzende und chemisch beständige Membran produziert, die exzellente mechanische Eigenschaften bietet. Das Material eignet sich hervorragend als Bindemittel zur Verlegung von Natursteinteppichen in Innenbereichen. Aufschäumungsreaktionen wie bei herkömmlichen 1-K lösemittelfreien Bindemitteln sind nicht zu erwarten.

Verwendung

Bindemittel für Marmorsteinteppiche im Innenbereich, Verbrauch 6-8% auf Gewicht der Steine

Produkteigenschaften

- Lösungsmittelfrei, 100% Feststoffanteil
- Vergilbungsarm
- Starke und gleichmäßige Haftung auf der gesamten Oberfläche
- Sehr hohe Beständigkeit gegenüber mechanischer Belastung
- Absolut geruchsfrei
- Glättbar ohne Trennmittel oder unter Verwendung des AKV Glättmittels
- Ebenfalls als Kopf-Versiegelung verwendbar
- frei von Aufschäumungsreaktionen

Eigenschaft	Spezifizierung
Verpackungseinheit	2kg, 4kg, 20kg Stahleimer
Min. Gesamtverbrauch	6-8% Bindemittelanteil
Überarbeitbarkeit	24-48 Stunden
Haltbarkeit	12 Monate originalverschlossen bei Lagerung von +5 bis +25°. Vor direkter Sonneneinstrahlung fernhalten.

Untergrundvorbehandlungen

Glasartige Oberflächen müssen entweder geschliffen oder mit PRIMER-T vorbehandelt werden. Der Untergrund muss trocken sein. Die Anwendung als Bindemittel für Marmorgranulat erfordert einen Anteil 6-8% nach Gewicht der Steine, welche mit dem Granulat gemischt werden. Der Untergrund ist vor der Anwendung entsprechend vorzubereiten (Primer, Abdichtung, etc.)

Untergrundvoraussetzungen

sauberer, trockener, fettfreier, fester Untergrund. Mineralische Untergründe sind je nach Verwendung fachmännisch abzudichten (Nasszellen / Küchen, o.ä.)

Minimaler Gesamtverbrauch

6-8% Bindemittelanteil

Topfzeit

ca. 50-60 Minuten, gemessen bei 20°C und 55% relativer Luftfeuchte

Verarbeitung

Detaillierte Verarbeitungsanleitungen sind bei uns auf Anfrage erhältlich

Arbeitsvorbereitungen

Reinigen Sie den Untergrund wenn möglich mit einem Hochdruckreiniger. Entfernen Sie ggf. Öl, Fett und Wachsrückstände. Zementschlämme, lose Partikel, Trennmittel und gehärtete Membrane müssen entfernt werden. Unebenheiten auf der Oberfläche sollten gefüllt werden.

Sicherheitsinformation

Hyperdesmo T SL 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 Aktivkohlefiltermasken 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. Bitte beachten Sie nachfolgend unsere allgemeine Reinigungsempfehlung für Böden / Flächen.

Technische Spezifikation:

Eigenschaft	Einheit	Methode	Spezifizierung
Viskosität (Brookfield)	cP	ASTM D2196-86, @ 25°C	Binder: 800-1.000
Aushärtung	Tage		24-48 Stunden
Anwendungstemperatur	°C		+5°bis 35°C
Härte	Shore A/D	ASTM D22411/DIN 53115/ISO R868	> 60
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“.

Hyperdesmo T SL, Version: 2023-09-21 09:19:15.776927, Seite 2 von 2