



2-Komponenten-PU. Aliphatisch und auf Wasserbasis. Bindemittel für Steinteppiche. Seidenmatt.

Aquasmart Stone ist ein 2K PU, aliphatisch auf Wasserbasis und ideal als Bindemittel für Steinteppiche geeignet. Das Produkt ist speziell für den Einsatz im Innenbereich entwickelt, da es keinerlei Lösungsmittel enthält. Das Bindemittel besitzt exzellente Resistenzen gegen UV-Licht, Chemikalien und verfügt über eine hohe Abriebfestigkeit.

Verwendung

Als Bindemittel für Steinteppiche (Für Innenräume)

Produkteigenschaften

- Wasserbasierend
- geruchslos
- Einfache Verarbeitung
- Hervorragende UV-Stabilität
- seidenmatt
- Relativ lange Verarbeitungszeit

Eigenschaft	Spezifizierung
Verpackungseinheit	10kg + 0,5 kg (A+B)
Min. Gesamtverbrauch	Der empfohlene Gesamtverbrauch liegt bei 6 - 8% auf das Gewicht der Steine. Beispiel: 25kg Steine + 2kg Aquasmart Stone (A+B)
Mischungsverhältnis	25kg Steine + 2kg Aquasmart Stone (A+B)
Haltbarkeit	12 Monate originalverschlossen bei +5 bis +25°

Untergrundvorbehandlungen

Untergrund von Staub, Öl und Fettrückständen befreien.

Untergrundvoraussetzungen

Standard Betonuntergrund (Keine Grundierung benötigt): Härte: R28 = 15 Mpa. Temperatur: 5 - 35°C. Relative Luftfeuchte: < 85%.

Minimaler Gesamtverbrauch

Der empfohlene Gesamtverbrauch liegt bei 6 - 8% auf das Gewicht der Steine. Beispiel: 25kg Steine + 2kg Aquasmart Stone (A+B)

Verarbeitung

Benutzen Sie ein low-speed Rührgerät. Fügen Sie die zweite Komponente hinzu und mischen Sie ca. 3 Minuten. Anschließend wird die fertige Mischung den getrockneten Steinen beigemischt und erneut bei niedriger Drehzahl 2 - 3 Minuten gut vermischt.

Arbeitsvorbereitungen

Untergrund von Staub, Öl und Fettrückständen befreien.

Anwendung

Das Material kann mit üblichen Kellen (Schwertglätter, etc.) aufgebracht und geglättet werden. Als Trennmittel nutzen Sie eine einfache Wasser-Spülmittel-Lösung.

Sicherheitsinformation

Das MSDS (Material Safety Data Sheet) ist auf Anfrage erhältlich.

Reinigung

Werkzeuge können mit klarem, warmem Wasser gereinigt werden. Stärkere Verschmutzungen lösen Sie bitte mit Solvent 01.

Technische Spezifikation:

Eigenschaft	Einheit	Methode	Spezifizierung
Viskosität (Brookfield)	cP	ASTM D2196-86, @ 25°C	01.06.00
Mischungsverhältnis	A:B		25kg Steine + 2kg Aquasmart Stone (A+B)
Feststoffanteil	%	-	40% in Wasser
Spezifisches Gewicht	gr/cm ³	ASTM D1475/DIN 53217/ISO 2811 bei 20°C	1
Feststoffanteil	%	-	40% in Wasser
Härte	Shore A/D	ASTM D2240/DIN 5305/ISO R868	60

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“.

Aquasmart Stone , Version: 2021-04-16 13:11:46.745800 , Seite 2 von 2