

Artikel Nr. S350

Daten

Einsatzbereiche

S350 wird als Bindemittel für Steinteppiche an senkrechten Flächen im Innen- und Außenbereich angewendet.

Produktbeschreibung

S350 ist ein feuchtigkeitshärtendes, transparentes, lösemittel-freies, einkomponentiges Bindemittel für Steinteppich an senkrechten Flächen auf Basis Polyurethanharz. S350 härtet seidenmatt, leicht milchig und ist vergilbungsfrei.



Hinweis

Bei den Kenndaten handelt es sich um von uns ermittelte Annäherungswerte, die Haftungsansprüche ausschließen.

Hergestellt für:

SteinSystem UG, Maybachstraße 7, 71272 Renningen, Tel. 0049 7159-404 19 35, mail@steinsystem.com

Technische Daten Flüssigzustand

1.) Festkörpergehalt	99,70 %
2.) Lösemittel / Additive	0,30 %
3.) Dichte (20°C)	1,17 g/cm ³
4.) Viskosität (20°C)	pastös
5.) Gebindegröße (1-Komponentengebinde)	10 kg / 2,5 kg
6.) Farben	opak
7.) Haltbarkeit / Lagerung	bei 10-20° C ca. 2 Monate

Technische Daten Allgemein

1.) Mischverhältnis A:B	einkomponentig
2.) Verarbeitungszeit (20°C)	ca. 30 min.
3.) Verarbeitungstemperatur	10 - 30 °C
4.) Materialverbrauch	ca. 7-8 % auf Steingewicht
5.) Begehbarkeit (20°C)	ca. 12 Std.
6.) Folgebeschichtungen (20°C)	24-48 Std.
7.) Max. Luftfeuchte	70 % rel. F.
8.) Wasserdampf-diffusionsfähigkeit	nein
9.) Volle Belastbarkeit	mech. 7 d / chem. 28 d
10.) Taupunktstand	mind. 3° C
11.) Shore-D-Härte	nicht meßbar
12.) Lichtechtheit	Stufe 8 von 8

Artikel Nr. S350

Verlegung

Untergrundanforderungen

S350 sollte in Verbindung mit Steinteppichen nur auf eine ausgehärtete Grundierung S102 o.ä. bzw. auf eine ausgehärtete, rissüberbrückende Polyurethanharzschicht appliziert werden. Die Haftabzugsfestigkeit des vorbehandelten Untergrundes muss mind. 1,5 N/mm² betragen. Bevor die angemischte Steinteppichmasse aufgetragen wird, muss die Fläche mit S350 ca. 1mm dick grundiert werden; hierzu wird das Bindemittel mit einem Pinsel oder einer Glättkelle vollsatt vorgelegt. Verbrauch mind. 500 g/m².

Mischen

S350 wird gebrauchsfertig angeliefert. Es wird als Steinteppichbindemittel je nach Körnung mit ca. 7 - 8 M.-% den trockenen Steinen zugesetzt und anschließend gleichmäßig gemischt.

Überbeschichtung

S350 kann innerhalb 24-48 Stunden ohne Anschleifen überbeschichtet werden. Für spätere Überbeschichtungen muss geschliffen und gesaugt werden.

Applikation

Die fertige Mischung mittels Kelle o.ä. aufziehen. Als Grundierung wird das Bindemittel mittels einem Pinsel oder einer Glättkelle mit mind. 500 g/m² aufgetragen. Das Produkt ist feuchtigkeitshärtend. Angebrochene Gebinde schnell wieder luftdicht verschließen. Angebrochene Gebinde haben eine verkürzte Lagerzeit! Nach einer Überlagerung bildet sich eine Haut auf der Oberfläche.

Schutzmaßnahmen

In jedem Fall ist Hautkontakt zu vermeiden (falls Hautkontakt erfolgt: sofort!!! entfernen und mit Wasser und Seife abwaschen); geeignete Schutzkleidung, Schutzbrille und Schutzhandschuhe sind unerlässlich. Bitte beachten Sie die entsprechenden Unfallverhütungsvorschriften und Richtlinien zum Umgang mit Beschichtungsstoffen sowie das aktuelle Sicherheitsdatenblatt für dieses Produkt.

Entsorgung

Restlos entleerte Gebinde sind als Baumüll zu entsorgen oder als Metallschrott der Wiederverwertung zuzuführen. Ausgehärtetes Reaktionsharzmaterial ist als Baumüll zu entsorgen.

Hergestellt für:

SteinSystem UG, Maybachstraße 7, 71272 Renningen, Tel. 0049 7159-404 19 35, mail@steinsystem.com