

Siloxanputz Kratz SXX

Strukturputz auf Siloxanbasis für Scheiben- und kratzputzähnliche Strukturen. Auch auf LOBATHERM WDV-Systemen.

Technische Information	
Bindemittelbasis:	Polysiloxane und Copolymere
Körnung:	1,5 ; 2 und 3 mm
Spez. Gewicht:	ca. 1,8 bis 2,0 kg/l
Schlagregenbeanspruchungsgruppe:	III, starke Schlagregenbeanspruchung nach DIN 4108
Wasseraufnahmekoeffizient:	$W_{24} < 0,10 \text{ kg}/(\text{m}^2\text{h}^{0,5})$ nach DIN 52617
Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke:	$S_{\text{DH}_2\text{O}} = 0,14 - 1,40 \text{ m}$ nach DIN EN ISO 7783-2
Farbton:	weiß oder farbig gemäß quick-mix Farbübersicht
Verarbeitungstemperatur:	$> +5^\circ\text{C}$ (Luft und Untergrund)
Auftragsdicke:	je nach Körnung
Verbrauch:	SXX 1,5 mm ca. 2,3 kg/m ² SXX 2 mm ca. 3,0 kg/m ² SXX 3 mm ca. 4,0 kg/m ²
Lagerung:	Kühl und frostfrei im Originalgebinde
Lieferform:	25-kg-Eimer
Achtung:	für LOBATHERM WDV gilt ein Hellbezugswert ≥ 20

Eigenschaften:

- gebrauchsfertig
- leichte Verarbeitung
- hydrophob
- wetterbeständig
- geringe Verschmutzungsneigung
- hoch wasserdampf- und CO₂-diffusionsfähig
- weiß oder farbig lieferbar
- für LOBATHERM WDV gilt ein Hellbezugswert ≥ 20

Anwendung:

- zur Herstellung ausdrucksvoller Oberflächen mit Kratzputzcharakter
- als Oberputz auf allen geeigneten tragfähigen und entsprechend vorbehandelten Untergründen
- auch auf LOBATHERM WDV-Systemen
- für außen

Qualität & Sicherheit:

- starke Schlagregenbeanspruchung nach DIN 4108
- Wetterbeständigkeit nach DIN 18363
- Bindemittel: Polysiloxane und Copolymere
- LOBATHERM - Systemprodukt

Untergrund:

Der Untergrund muss gut tragfähig, trocken, frei von Staub sowie Schalölen, Wachsen und anderen Trennmitteln sein. Zur Beurteilung und Vorbereitung des Putzgrundes sind die Hinweise der VOB/C DIN 18350 Abs. 3, die Putznorm DIN V 18550, DIN EN 13914 Teil 1 sowie DIN 18558 zu beachten. Der Siloxanputz SXX ist geeignet für die Beschichtung von LOBATHERM WDVS sowie Grundputzen nach DIN V 18550.

Die z.B. mit dem quick-mix Spachtel- und Klebemörtel SKS leicht einschließlic einer Gewebearmierung hergestellten Dämmflächen können direkt mit SXX beschichtet werden. Die Spachteloberfläche muss eben und fluchtrecht erstellt und vollständig erhärtet sein.

Mineralische Untergründe ggf. mit Mineralgrund LOBAKAT LK 155 oder mit LOBAXAN LX 190 grundieren.

Verarbeitung:

quick-mix Siloxanputz ist händisch oder mit üblicher Maschinentechnik verarbeitbar. Gründlich aufrühren und ggf. mit Wasser auf Verarbeitungskonsistenz verdünnen. Mit Stahltraufel gleichmäßig auf Kornstärke aufziehen und je nach Körnung und gewünschter Struktur mit Kunststofftraufel bzw. Plastikreibe strukturieren.

Der frische Putz ist vor zu rascher Austrocknung (starker Wind oder direkte Sonneneinstrahlung) sowie ungünstigen Witterungseinflüssen (Schlagregen, Frost etc.) zu schützen.

Verbrauch:

Kratzputzstruktur Korn 1,5 mm	ca. 2,3 kg/m ²
Kratzputzstruktur Korn 2 mm	ca. 3,0 kg/m ²
Kratzputzstruktur Korn 3 mm	ca. 4,0 kg/m ²

Verarbeitungstemperatur:

Während der Verarbeitung und gesamten Trocknungszeit darf die Temperatur der Luft, des Siloxanputzes und des Untergrundes nicht unter +5°C absinken und muss dazu 3 K über der Taupunkttemperatur bleiben.

Trocknungszeit:

Bei 20°C Lufttemperatur und 65 % relativer Luftfeuchte ca. 24 Stunden. Hohe relative Luftfeuchtigkeit und / oder niedrige Temperatur verzögern die Trocknung ggf. erheblich.

Reinigung der Arbeitsgeräte:

Sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

Lagerung:

Kühl und frostfrei im Originalgebinde.

Lieferform:

25-kg-Eimer

Zusatzservice:

Auf Anfrage wird durch quick-mix auf Selbstkostenbasis ein objektspezifischer Farbentwurf erstellt.

Gefahrenhinweise und Kennzeichnung:

Kennzeichnung gemäß GefStoffV/ EG: entfällt

Angaben zum Transport: kein Gefahrgut

Wassergefährdungsklasse: 1 (Selbsteinstufung)

Entsorgung:

Abfallschlüssel Nr.: 08 01 03 für quick-mix Siloxanputz. Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Materialreste können eingetrocknet nach Abfallschlüssel Nr.: 08 01 05 (ausgehärtete Farben und Lacke) oder gemäß den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt werden. (Informationen ggf. über den örtlichen Entsorger einholen.)

Die Aussagen erfolgen aufgrund umfangreicher Prüfungen und Praxiserfahrungen. Sie sind nicht auf jeden Anwendungsfall übertragbar. Daher empfehlen wir gegebenenfalls Anwendungsversuche durchzuführen. Technische Änderungen im Rahmen der Weiterentwicklung vorbehalten. Im übrigen gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Stand: Dezember 2005

Weitere Auskünfte durch:

quick-mix Gruppe GmbH & Co. KG
Mühlenschweg 6, 49090 Osnabrück
Tel. 0541/601-01, Fax 0541/601-853
info@quick-mix.de, www.quick-mix.de

Notfallnummer: 0761/19240