

Einfach clevere Baustoffe.

quick-mix



SXK / SXK AFA Siloxanputz Kratz



Strukturputz auf Siloxanbasis für Scheiben- und kratzputz-ähnliche Strukturen. Optional mit algizider/fungizider Ausrüstung (AFA). Optional mit algizider/fungizider Ausrüstung (AFA). 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
Schlagregen- beanspruchungsgruppe:	III, starke Schlagregenbeanspruchung nach DIN 4108
Wasseraufnahmekoeffizient:	$W_{24} < 0,1 \text{ kg/m}^2\text{h}^{0,5}$ nach DIN EN 1062-3
Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke:	$S_{\text{D}_{\text{H}_2\text{O}}} < 0,30 \text{ m}$ (0,14 – 1,4 m = Klasse II) gem. DIN EN ISO 7783-2
Farbton:	weiß oder farbig gemäß quick-mix Farb-Kollektion
Verarbeitungstemperatur:	> +5 °C (Luft, Material und Untergrund)
Auftragsdicke:	je nach Körnung
Verbrauch:	SXK 1,5 mm ca. 2,3 kg/m ² SXK 2 mm ca. 3,0 kg/m ² SXK 3 mm ca. 4,0 kg/m ²
Lagerung:	Kühl, frostfrei und sachgerecht
Lieferform:	25-kg-Eimer
Achtung:	für LOBATHERM WDV gilt ein Hellbezugswert ≥ 20 . Geringere Hellbezugswerte werden auf Anfrage objektbezogen von quick-mix beurteilt.

EIGENSCHAFTEN:

- gebrauchsfertig
- leichte Verarbeitung
- hydrophob
- wetterbeständig
- geringe Verschmutzungsneigung
- hoch wasserdampf- und CO₂-diffusionsfähig
- weiß oder farbig lieferbar
- für LOBATHERM WDV gilt ein Hellbezugswert ≥ 20
- SHK ohne algizide/fungizide Ausrüstung / SHK AFA mit algizide/fungizide Ausrüstung für erhöhten Schutz gegen Algen- und Pilzbefall

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 SXK 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 einschließlich einer Gewebearmierung hergestellten Dämmflächen können direkt mit SXK beschichtet werden. Die Spachteloberfläche muss eben und fluchtrecht erstellt und vollständig erhärtet und trocken sein.

Mineralische Untergründe ggf. mit Mineral Putz-Grundierung MPGp grundieren.

VERARBEITUNG:

quick-mix Siloxanputz ist händisch oder mit üblicher Maschinenteknik 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.

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.

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

REINIGUNG DER ARBEITSGERÄTE:

Sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

LAGERUNG:

Kühl, frostfrei und sachgerecht lagern.

LIEFERFORM:

25-kg-Eimer

ZUSATZSERVICE:

Auf Anfrage wird durch quick-mix auf Selbstkostenbasis ein objekt-spezifischer Farbwurf erstellt.

AFA ALGIZIDE / FUNGIZIDE AUSTRÜSTUNG OBERPUTZE:

Die mit AFA“ gekennzeichneten Produkte sind werkseitig mit einem zusätzlichen Wirkstoff zur algen- und pilzhemmenden Einstellung von Oberputzen ausgerüstet. AFA ist als optionale Zugabe für den SHK erhältlich. Der Zusatz erfolgt nur bei ausdrücklicher Bestellung, andernfalls wird SHK ohne algen- und pilzhemmende Einstellung ausgeliefert. Gemäß dem Stand der Technik kann ein dauerhaftes Ausbleiben von Algen- und Pilzfall aufgrund objekt- und witterungsspezifischer Gegebenheiten nicht gewährleistet werden (siehe BFS-Merkblatt Nr. 9, Abschnitt 5.3.1, Mikroorganismen).

Biozide vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformationen lesen.

GEFAHRENHINWEISE UND KENNZEICHNUNG:

Kennzeichnung gemäß GefStoffV/ EG: entfällt
Angaben zum Transport: kein Gefahrgut
Wassergefährdungsklasse: 1 (Selbsteinstufung)

Giscode: M-SF 02

Enthält Methyl- und Benzyl-Isouthiazolinon als Topfkonservierer. Kann allergischer Reaktionen hervorrufen. Informationen für Allergiker unter +49 551 19240. Flüssige Materialreste dürfen nicht in den Boden oder Oberflächengewässer gelangen. Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Bei Berührung mit der Haut oder den Augen sofort gründlich mit Wasser spülen. Weitere Hinweise im Sicherheitsdatenblatt.

ENTSORGUNG:

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften. AVV-Abfallschlüssel 170904. Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Eintrocknete Materialreste können mit dem Hausmüll entsorgt werden.

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: August 2015



SXK / SXK AFA Siloxanputz Kratz



Weitere Auskünfte durch:

quick-mix Gruppe GmbH & Co. KG
Mühlenschweg 6 • 49090 Osnabrück • Telefon 0541 601-01 • Telefax 0541 601-853
info@quick-mix.de
Notfallnummer: +49 551 19 240