

Einfach clevere Baustoffe.

quick-mix



## SKK Silikatputz Kratz



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

### Technische Information

Bindemittelbasis:	Kaliwasserglas und Copolymere
Körnung:	2 und 3 mm
Spez. Gewicht:	ca. 1,8 bis 2,0 kg/l
Schlagregenbeanspruchungsgruppe:	III, starke Schlagregenbeanspruchung nach DIN 4108
Wasseraufnahmekoeffizient:	$W_{24} < 0,1 \text{ kg/m}^2\text{h}0,5$ nach DIN EN 1062-3
Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke:	$S_{\text{D}_{\text{H}_2\text{O}}} < 0,20 \text{ m}$ (0,14 – 1,4 m = Klasse II) gem. DIN EN ISO 7783-2
Farbton:	weiß oder farbig gemäß quick-mix Farb-Kollektion
Verarbeitungstemperatur:	$> +5 \text{ }^\circ\text{C}$ (Luft, Material und Untergrund)
Auftragsdicke:	je nach Körnung
Verbrauch:	SKK 2 mm ca. $3,0 \text{ kg/m}^2$ SKK 3 mm ca. $3,7 \text{ kg/m}^2$
Lagerung:	kühl, frostfrei und sachgerecht
Lieferform:	25-kg-Eimer
Achtung:	für LOBATHERM WDV gilt ein Hellbezugswert $\geq 30$ . Geringere Hellbezugswerte werden auf Anfrage objektbezogen von quick-mix beurteilt.

### EIGENSCHAFTEN:

- gebrauchsfertig
- leichte Verarbeitung
- wetterbeständig
- sehr hohe Verseifungsbeständigkeit
- hoch wasserdampf- und  $\text{CO}_2$ -diffusionsfähig
- weiß oder farbig lieferbar
- für LOBATHERM WDV gilt ein Hellbezugswert  $\geq 30$

### ANWENDUNG:

- zur Herstellung ausdrucksvoller Oberflächen mit Kratzputzcharakter
- als dünn-schichtiger Strukturputz auf mineralischen Unterputzen
- für historische Gebäude und im Denkmalschutz
- als Oberputz auf LOBATHERM WDV-Systemen
- für außen

### QUALITÄT & SICHERHEIT:

- starke Schlagregenbeanspruchung nach DIN 4108
- Bindemittel: Kaliwasserglas 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.

### SKK auf WDVS:

Die mit dem quick-mix Spachtel- und Klebemörtel SKS leicht anschließend einer Gewebearmierung hergestellten Dämmflächen können direkt mit SKK beschichtet werden. Die Spachteloberfläche muss eben und fluchtrecht erstellt und vollständig erhärtet sein. Zur leichteren Strukturierung empfehlen wir die vorherige Grundierung mit der pigmentierten Mineralputz- Grundierung MPGp.

### SKK auf Grundputzen:

Die Oberfläche muss eben und fluchtrecht erstellt und zur Aufnahme des Edelputzes gleichmäßig abgetrocknet (weiß-trocken) bzw. mindestens 2- 4 Wochen alt sein. Als Grundputz sind der Faser-Leichtputz MFL sowie Putze der Mörtelgruppe P II, z.B. quick-mix faserverstärkte Leichtputze Elanith-FL wa oder LP 18-FL wa, Leichtputz Elanith wa, LP 18 wa oder Kalk-Zementputz MK 3 h, geeignet. Der Putzgrund ist gleichmäßig vorzunässen.

Stark oder ungleichmäßig saugende, sowie leicht sandene Untergründe sind im Vorfeld mit dem quick-mix Mineralischem Tiefgrund MTG zu festigen und anschließend mit quick-mix Mineral- Putzgrundierung MPGp zu grundieren.

### VERARBEITUNG:

quick-mix Silikatputz ist händisch oder mit üblicher Maschinenteknik verarbeitbar. Gründlich aufrühren und ggf. mit max. 2% sauberem Wasser oder Mineralischer Tiefgrund MTG 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. Silikatputze nicht bei durchfeuchteten Untergründen oder bei Regengefahr verarbeiten.

Farbige Silikatputze sind dem Stand der Technik entsprechend mit einem Egalisationsanstrich zu versehen. Hierzu empfehlen wir die Silikat-Fassadenfarbe LOBAKAT LK 300. Vor weiteren Beschichtungsarbeiten muss sichergestellt werden, dass der Putz durchsilikatisiert ist.

### VERARBEITUNGSTEMPERATUR:

Während der Verarbeitung und gesamten Trocknungszeit darf die Temperatur der Luft, des Silikatputzes 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 2 mm	ca. 3,0 kg/m <sup>2</sup>
Kratzputzstruktur Korn 3 mm	ca. 3,7 kg/m <sup>2</sup>

### REINIGUNG DER ARBEITSGERÄTE:

Sofort nach Gebrauch mit Wasser und Netzmittel reinigen.

### LAGERUNG:

Kühl, frostfrei und sachgerecht lagern.

### ZUSATZSERVICE:

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

### LIEFERFORM:

25-kg-Eimer

### GEFAHRENHINWEISE UND KENNZEICHNUNG:

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

### ENTSORGUNG:

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

### HINWEIS:

Augen- und Hautkontakt vermeiden. Glas, Keramik, Klinker, Natursteine und Metall sorgfältig abdecken. Spritzer sofort mit Wasser reinigen.

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: Juni 2015



## SKK Silikatputz 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