



[www.quick-mix.de](http://www.quick-mix.de)

## **Silikonharzputz SHK: Kräftige Farbtöne für starke Putzfassaden!**



**SHK**  
Silikonharzputz

*Von Haus aus stark.*

# Silikonharzputz SHK

Die Architektur eines Gebäudes spiegelt sich vor allem an der Fassade eines Hauses wieder. Hier werden Maßstäbe gesetzt und Wünsche verwirklicht. Seit Jahrzehnten ist die Putzfassade als das Erscheinungsbild bekannt, das in puncto Kreativität und Individualität keine Wünsche offen lässt.

Bei der praktischen Umsetzung gilt es die Gegebenheiten am Bauvorhaben richtig einzuschätzen. Unterschiedliche Untergründe in Kombination mit Unterputzen, Edelputzen und Fassadenfarben müssen aufeinander abgestimmt sein, um eine ästhetisch ansprechende und technisch sichere Fassade zu erhalten.

Der technischen Sicherheit auf der einen steht die optische Gestaltungsfreiheit auf der anderen Seite gegenüber. Putzfassaden können beide Ansprüche problemlos erfüllen. Der **Silikonharzputz SHK** als Endbeschichtung gibt dem Gebäude seinen persönlichen Charme und seine entsprechende Farbvielfalt die individuelle Einzigartigkeit. Durch eine optimale, hochwertige Bindemittelkombination wird der SHK allen Anforderungen gerecht.

- speziell für kräftige Farbtöne
- geringe Verschmutzungsneigung
- auch auf LOBATHERM WDVS

Technisch bietet der Silikonharzputz SHK durch seine Wasserabweisung bei gleichzeitig optimaler Wasserdampfdurchlässigkeit höchsten Anspruch - auch bei LOBATHERM Wärmedämm-Verbundsystemen. Optisch glänzt der SHK durch ein breites Farbenspektrum – auch bei kräftigen Farbtönen.



# Silikonharzputz SHK

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

## Eigenschaften:

- gebrauchsfertig
- leichte Verarbeitung
- hydrophob (Wasser abweisende Eigenschaften)
- wetterbeständig
- geringe Verschmutzungsneigung
- hoch wasserdampf- und CO<sub>2</sub>-diffusionsfähig
- weiß oder farbig lieferbar
- für LOBATHERM WDV-Systeme gilt ein Hellbezugswert  $\geq 20$

## Anwendung:

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

## Qualität & Sicherheit:

- starke Schlagregenbeanspruchung nach DIN 4108
- Wetterbeständigkeit nach DIN 18363
- Bindemittel: Silikonharze, Polysiloxane und Acrylat-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 Untergrundes sind die Hinweise der VOB/C DIN 18350 Abs. 3, die Putznorm DIN 18550 sowie DIN 18558 zu beachten. Der Silikonharzputz SHK ist geeignet für die Beschichtung von LOBATHERM WDV-Systemen sowie Grundputzen nach DIN 18550.

Die z. B. mit dem quick-mix Spachtel- und Klebemörtel SKS leicht einschließlic einer Gewebearmierung hergestellten Dämmflächen können direkt, ggf. nach Grundierung mit LA 155 mit SHK beschichtet werden. Die Spachteloberfläche muss eben und fluchtrecht erstellt und vollständig erhärtet sein.

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

## Technische Information

<b>Bindemittelbasis:</b>	Silikonharze, Polysiloxane und Acrylat-Copolymere
<b>Körnung:</b>	2 und 3 mm
<b>Spez. Gewicht:</b>	ca. 1,8 bis 1,9 kg/l
<b>Schlagregenbeanspruchungsgruppe:</b>	III, starke Schlagregenbeanspruchung nach DIN 4108
<b>Wasseraufnahmekoeffizient:</b>	$W_{24} < 0,10 \text{ kg}/(\text{m}^2\text{h}^{0,5})$ nach DIN 52617
<b>Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke:</b>	$S_{\text{DH}_2\text{O}} = 0,14 - 1,40 \text{ m}$ nach DIN EN ISO 7783-2
<b>Farbton:</b>	weiß oder farbig gemäß quick-mix Farbübersicht
<b>Verarbeitungstemperatur:</b>	$> +5 \text{ °C}$ (Luft und Untergrund)
<b>Auftragsdicke:</b>	je nach Körnung
<b>Verbrauch:</b>	SHK 2 mm ca. 3,0 kg/m <sup>2</sup> SHK 3 mm ca. 4,0 kg/m <sup>2</sup>
<b>Lagerung:</b>	Kühl und frostfrei im Originalgebinde
<b>Lieferform:</b>	25-kg-Eimer
<b>Achtung:</b>	für LOBATHERM WDV-Systeme gilt ein Hellbezugswert $\geq 20$

## Verarbeitung:

quick-mix Silikonharzputz ist händisch oder mit üblicher Maschinenteknik verarbeitbar. Gründlich aufrühren und ggf. mit bis zu 1 % Wasser auf Verarbeitungskonsistenz verdünnen. Mit Stahltraufel gleichmäßig auf Kornstärke aufziehen und je nach Körnung und gewünschter Struktur mit Stahl-, 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 2 mm	ca. 3,0 kg/m <sup>2</sup>
Kratzputzstruktur Korn 3 mm	ca. 4,0 kg/m <sup>2</sup>

## Verarbeitungstemperatur:

Während der Verarbeitung und gesamten Trocknungszeit darf die Temperatur der Luft, des Silikonharzputzes 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 Silikonharzputz. 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: Januar 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

## Verkaufsbüros

quick-mix **Leipzig** GmbH & Co. KG

Werk **Leipzig**

Tel. 03 41/5 26 08-11, 26, 28, 55  
 Fax 08 00/5 26 08 00

Werk **Ostrau**

Tel. 03 41/5 26 08-11, 26, 28, 55  
 Fax 08 00/5 26 08 00

Werk **Raßnitz**

Tel. 03 41/5 26 08-11, 26, 28, 55  
 Fax 08 00/5 26 08 00

quick-mix für **Berlin/**

Brandenburg GmbH & Co. KG

Tel. 01 80/3 23 25-06, 07  
 Fax 08 00/1 25 80-80

quick-mix **Rostock** GmbH & Co. KG

Tel. 03 81/6 73 17-10, 20, 44  
 Fax 08 00/6 73 33 33

quick-mix

Hamburg-**Kaltenkirchen**  
 GmbH & Co. KG

Werk **Kaltenkirchen**

Tel. 0 41 91/80 89-21, 22, 40  
 Fax 08 00/8 08 90 00

Werk **Groß-Jörl**

Tel. 0 46 07/93 11 20  
 Fax 08 00/9 31 12 22

quick-mix **Hannover**

GmbH & Co. KG

Tel. 01 80/3 23 25-01, 04, 05  
 Fax 08 00/1 25 80-70

quick-mix **Osnabrück**

GmbH & Co. KG

Werk **Marl**

Tel. 01 80/3 23 25-01, 04  
 Fax 08 00/1 25 80-50

Werk **Schwagstorf**

Tel. 01 80/3 23 25-02, 03  
 Fax 08 00/1 25 80-60

quick-mix **Kruft** GmbH & Co. KG

Werk **Kruft**

Tel. 0 26 52/81 -3 21, 2 15  
 Fax 08 00/1 25 80 40

Werk **Neuwied**

Tel. 0 26 52/81 -3 21, 2 15  
 Fax 08 00/1 25 80 40

quick-mix **Stockstadt**

GmbH & Co. KG

Werk **Stockstadt**

Tel. 01 80/3 17 10-11, 13, 14, 27  
 Fax 08 00/4 17 00 00

Werk **Griesheim**

Tel. 01 80/3 17 10-11, 13, 14, 27  
 Fax 08 00/4 17 00 00

Werk **Schieberdingen**

Tel. 01 80/3 17 10-14, 16, 22  
 Fax 08 00/2 26 63 30

quick-mix

**Manching**/Ingolstadt  
 GmbH & Co. KG

Werk **Manching**

Tel. 0 84 59/88-22, 23, 25  
 Fax 08 00/8 82 22 22

Werk **Rosenau**

Tel. 0 99 55/9 30 10  
 Fax 0 99 55/9 30 19

quick-mix Porphyrg GmbH

Werk **Freihung**

Tel. 0 96 46/8 01-20, 21, 22  
 Fax 08 00/8 88 11 10

**Wir beraten Sie gern**

**quick-mix Gruppe**

**GmbH & Co. KG**

**Mühlenschweg 6**

**49090 Osnabrück**

**Tel. 05 41/6 01 01**

**Fax 05 41/60 18 53**

**info@quick-mix.de**

**www.quick-mix.de**