

TECHNISCHES MERKBLATT Nr. 386A

# Siliconharzputz R

2,5 mm



<b>Werkstoffart</b>	Gebrauchsfertiger Strukturputz auf Siliconharz-Basis mit Rillenstruktur.	
<b>Verwendungszweck</b>	Für wetterbeständige Außenbeschichtungen.	
<b>Verbrauch</b>	einZA Siliconharzputz R: ca. 3,5 kg/m <sup>2</sup> Exakten Verbrauch durch Probebeschichtung ermitteln.	
<b>Bindemittelbasis</b>	Siliconharz-Emulsion.	
<b>Dichte</b>	Ca. 1,80.	
<b>Farbtöne</b>	Weiß (Standard) und abtönbar über das anorganische einZA Malermix-System.	
<b>Eigenschaften</b>	Wetterbeständig nach VOB, erfüllt alle Anforderungen der DIN 18 550 bezüglich Wasserabweisung und Wasserdampfdurchlässigkeit (ausgezeichnet hydrophobiert).	
<b>Untergründe</b>	Geeignet auf ungestrichenen Putzen (MG II oder III), Beton und Faserzementplatten. Für Schlussbeschichtungen im einZA Wärmedämm- System.	
<b>Bauaufsichtliche Zulassungen</b>		Zulassungsnummern (Institut für Bautechnik Berlin) <b>Z-33.41-429</b> <b>Z-33.43-201</b>
<b>Untergrundvorbereitung</b>	Die Untergründe müssen sauber, trocken und tragfähig sein. Untergründe mit Mängeln sind entsprechend vorzubehandeln (siehe Technische Merkblätter einZA Grundierungen) Zu beachten ist, dass die Untergründe eben sein müssen, um ein gleichmäßiges Rollen des Korns zu gewährleisten.	
<b>Verarbeitungstechnik</b>	einZA Siliconharzputz R mit Elektroquirl gut durchrühren. Bei Bedarf mit Wasser einstellen. Auftrag mit Edelstahlglättkelle. Auf Kornstärke abziehen und mit Kunststoffglättkelle waagrecht, senkrecht oder kreisend abreiben.	
<b>Verarbeitungstemperatur</b>	Nicht unter +8 °C (Luft und Objekt).	

**bitte wenden !**

<b>Trockenzeiten</b>	Bei +20 °C und 65 % rel. Luftfeuchte nach 48 Std. oberflächentrocken. Durchgetrocknet und belastbar nach ca. 6 Tagen. Bei niedrigerer Temperatur und höherer Luftfeuchte verlängern sich diese Zeiten.
<b>Abtönen</b>	Abtönbar über einzA Malermix in den Farbtönen von „einzA Malermix Forte“. Farbtöne ab 500 kg als Sonderfertigung ab Werk lieferbar.
<b>Reinigung</b>	Der Werkzeuge sofort nach Gebrauch mit Wasser.
<b>Lagerung</b>	Kühl, aber frostfrei lagern.
<b>Packungsgröße</b>	25 kg
<b>Besondere Hinweise</b>	Silicon-Werkstoffe sind alkalisch (Augen- und Hautschutz). Angrenzende Flächen gut abdecken, Spritzer hinterlassen Ätzsuren. Für zusammenhängende Flächen immer Putz mit gleicher Chargennummer verwenden. Bei unterschiedlichen Chargennummern ist der gesamte Putz vorher zu vermischen.
<b>Hinweis</b>	Hoch alkalische Untergründe (Neuputz, Armierungsschichten etc.) müssen gemäß dem Allgemeinen Stand der Technik 28 Tage trocknen können. Bei kürzeren Arbeitsintervallen und gerade bei Auftragen von stark farbigen Putzen, kann ein Grundanstrich mit LF-Grund-Plus im entsprechenden Farbton für die nötige »Ausblühsicherheit« sorgen.
<b>VOC-Gehalt nach Anhang II der VOC-Richtlinie 2004/42/EG</b>	VOC Grenzwert Anhang II A (Unterkategorie c) Wb: max. 75 g/l nach Stufe I (2007) und max 40 g/l nach Stufe II (2010) VOC-Gehalt von einzA Siliconharzputz R: <40 g/l

**CE-Kennzeichnung** gemäß Anhang ZA 1 der EN 998-1

	
einzA Lackfabrik GmbH · 21109 Hamburg 11	
EN 15 824 Siliconharzputz in Reibe und Kratzputzstruktur zur Verwendung im Außen- und Innenbereich	
Wasserdampfdurchlässigkeit:	V <sub>1</sub> hoch
Wasseraufnahme:	W <sub>3</sub> niedrig
Haftfestigkeit:	≥ 0,3 MPa
Dauerhaftigkeit (Frostwiderstand):	Durchlässigkeitsrate nach DIN EN 1062-3 < 0,5 kg/( m <sup>2</sup> • h <sup>0,5</sup> )
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10, dry, mat}$ :	KLF
Brandverhalten: (Euroklasse)	B -s1 d0 (bei Verwendung auf mineralischen Untergründen)

Vorstehende Angaben sind gewissenhaft nach dem derzeitigen Erkenntnisstand der Prüftechnik zusammengestellt und sollen als Richtlinie gelten. Wegen der Vielseitigkeit der Anwendung und Arbeitsmethoden sind sie unverbindlich, begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis und entbinden den Verarbeiter nicht davon, unsere Produkte auf Ihre Eignung selbstverantwortlich zu prüfen. Im übrigen gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen.

**Ausgabe 10/2018;** damit verlieren alle bisherigen Merkblätter ihre Gültigkeit.