SILIKAL® Harz RF 6200 / Base

Reaktives, leicht elastifiziertes formuliertes Versiegelungsharz

Wir schützen Böden und Bauten.

Anwendung

SILIKAL® Harz RF 6200 ist ein mittelviskoses formuliertes Methacrylatharz, das sich hervorragend als Versiegelung von abgestreuten Belägen im Innen- und Außenbereich eignet. SILIKAL® Harz RF 6200 steht dafür in einer werkspigmentierten (SILIKAL® Harz RF 6200 Pigmentiert) als auch als vorgefüllte aber unpigmentierte Basis (SILIKAL® Harz RF 6200 Base) zur Einfärbung vor Ort zur Verfügung.

Rollbare Versiegelung (werkspigmentiert)

Richtrezeptur und Standard-Ansatz

Pos.	Komponente	Richtrezeptur (Gewichts-%)	Bemerkung	Ansatz für 20-Liter-Eimer	
1	SILIKAL® Harz RF 6200 pigmentiert	100 %		12 kg	10 Ltr.
	gesamt:	**100 %**	**Durchschnittlicher Verbrauch: 0,6 – 1,1 kg/m²**	**12 kg**	**10 Ltr.**
2	SILIKAL® Härterpulver	1 – 6 % bez. auf Pos. 1	Menge gemäß Tabelle „Härterdosierung“	130 – 780 g	

Grundsätzlich muss SILIKAL® Harz RF 6200 mit mindestens 600 g/m² in der ersten Versiegelungsschicht und ggf. mit mindestens 500 g/m² in einer optionalen zweiten Versiegelung auf abgesandeten Untergründen verarbeitet werden.

Für die Anwendung auf geneigten Flächen oder für die vertikale Anwendung kann SILIKAL® Harz RF 6200 thixotropiert werden. Ein optisch ansprechender, glatter Oberflächenverlauf ist dann nicht mehr gewährleistet.

Vor jeder Teilentnahme ist der Behälter intensiv aufzurühren.

Rollbare Versiegelung mit SILIKAL RF 6200 Base

Richtrezeptur und Standard-Ansatz

Pos.	Komponente	Richtrezeptur (Gewichts-%)	Bemerkung
1	SILIKAL® Harz RF 6200 Base	90 – 95 %	
2	Pigmentpräparation*	5 – 10 %	
	gesamt:	**100 %**	**Durchschnittlicher Verbrauch: 0,6 – 1,1 kg/m²**
3	SILIKAL® Härterpulver	1 – 6 % bez. auf Pos. 1	Menge gemäß Tabelle „Härterdosierung“

* Die Pigmentpräparation (Farbpaste/Farbpulver) muss für das Einfärben von MMA-Harzen geeignet sein. Dies ist in geeigneten Vorversuchen zu überprüfen.

Grundsätzlich muss SILIKAL® Harz RF 6200 mit mindestens 600 g/m² in der ersten Versiegelungsschicht und ggf. mit mindestens 500 g/m² in einer optionalen zweiten Versiegelung auf abgesandeten Untergründen verarbeitet werden.

Für die Anwendung auf geneigten Flächen oder für die vertikale Anwendung kann SILIKAL® Harz RF 6200 thixotropiert werden. Ein optisch ansprechender, glatter Oberflächenverlauf ist dann nicht mehr gewährleistet.

Vor jeder Teilentnahme ist der Behälter intensiv aufzurühren.

Kenndaten von RF 6200 im Lieferzustand

Eigenschaft	Messmethode	ca.-Wert
Viskosität bei +20 °C	DIN 53 019	350 – 550 mPa · s
Auslaufzeit bei +20 °C, 6 mm	DIN EN ISO 2431	45 – 70 sec.
Dichte D_4^{20}	DIN EN ISO 2811	1,2 g/cm³
Flammpunkt	DIN 51 755	+10 °C
Verarbeitungszeit bei +20 °C (100 g, 2 Gew.-% Härterpulver)	ca. 15 min.	
Verarbeitungstemperatur	0 °C bis +30 °C	

Silikal

Ostring 23 63533 Mainhausen
+49 (0) 61 82 / 92 35-0 +49 (0) 61 82 / 92 35-40
www.silikal.de mail@silikal.de

SILIKAL® Harz RF 6200 / Base

Reaktives, leicht elastifiziertes formuliertes Versiegelungsharz

Wir schützen Böden und Bauten.

Härterdosierung

Temperatur	Härterpulver Gew.-% *	Topfzeit ca. min.	Härtezeit ca. min.
0 °C	6,0	20	50
+10 °C	4,0	20	45
+15 °C	3,0	15	40
+20 °C	2,0	15	40
+25 °C	1,5	12	35
+30 °C	1,0	12	30

* Die Menge an Härterpulver wird immer auf die Harzmenge bezogen.
Weitere Informationen sind der separaten Produktinformation **„SILIKAL® Härterpulver“** zu entnehmen.

Lieferform und Farbtöne

- 5 kg, 10 kg, 25 kg Hobbock RF 6200 Pigmentiert
- 5 kg, 10 kg, 25 kg Hobbock RF 6200 Base
  Das Produkt ist in Lieferform nicht pigmentiert. Es ist die Färbung durch den enthaltenen Füllstoff zu erkennen!

Lagerfähigkeit

Bei kühler und trockener Lagerung im Originalgebinde 6 Monate haltbar.
Optimale Lagertemperatur 15 – 20 °C.

Gerätereinigung

Die Arbeitsgeräte können unmittelbar nach dem Einsatz mit Ethylacetat oder SILIKAL® MMA-Reiniger gereinigt werden.

Sicherheitshinweis

SILIKAL® Harz RF 6200 Base im Lieferzustand ist leicht entzündlich. Bitte entnehmen sie die Hinweise zum sicheren Umgang mit dem Material dem aktuellen Sicherheitsdatenblatt.

CE-Kennzeichnung

Die DIN EN 13 813 „Estrichmörtel, Estrichmassen und Estriche – Eigenschaften und Anforderungen“ (Jan. 2003) legt Anforderungen an Estrichmörtel fest, die für Fussbodenkonstruktionen in Innenräumen eingesetzt werden. Kunststoffbeschichtungen und -versiegelungen werden auch von dieser Norm erfasst. Produkte, die der o.g. Norm entsprechen, sind mit dem CE-Kennzeichen zu versehen.

[1] Die letzten beiden Ziffern des Jahres, in dem die CE-Kennzeichnung angebracht wurde
[2] NPD = No performance determined; Kennwert nicht festgelegt
[3] Bezieht sich auf den glatten, nicht abgestreuten Belag

CE

SILIKAL GmbH · Ostring 23 · 63533 Mainhausen
10[1]
RF 6200 - 001
DIN EN 13813:2003-01
Kunstharzestrich/-beschichtung für die Anwendung in Gebäuden.
EN 13813 SR-AR1-B1,5-IR4
(Aufbauten gemäß Technischer Information).

Brandverhalten	E_{fl}
Freisetzung korrosiver Substanzen	SR
Wasserdurchlässigkeit	NPD [2]
Verschleißwiderstand	AR 1 [3]
Haftzugfestigkeit	B 1,5
Schlagfestigkeit	IR 4
Trittschallisolierung	NPD [2]
Schallabsorption	NPD [2]
Wärmedämmung	NPD [2]
Chemische Beständigkeit	NPD [2]

Mitgeltende Unterlagen	Datenblatt
SILIKAL® Additiv ZA	SILIKAL® Additiv ZA
SILIKAL® Härterpulver	SILIKAL® Härterpulver
Allgemeine Verarbeitungshinweise	AVH
Der Untergrund	DUG
Füllstoffe und Pigmente	FUP
Chemische Beständigkeit	CBK
Schutz- und Sicherheitshinweise	SUS
Lagerung und Transport	LUT
Allgemeine Reinigungshinweise	ARH

Technische Dokumentation
Ausgabe HLA 3.00.A
Februar 2019
Datenblatt SILIKAL® RF 6200
Blatt 2 von 2

Silikal
Ostring 23 63533 Mainhausen
+49 (0) 61 82 / 92 35-0 +49 (0) 61 82 / 92 35-40
www.silikal.de mail@silikal.de