

SOL-Silikatputz K/R

Hoch atmungsaktiver spannungsarmer Dekorputz




Beschreibung	Hoch atmungsaktiver spannungsarmer Dekorputz																											
Eigenschaften	Sehr hoch wasserdampfdurchlässig, wasserabweisend und spannungsarm, mit Filmkonservierung für vorbeugenden Algenschutz																											
Anwendung	Als Oberputz auf Untergründen aus: Beton Kalk-, Kalkzementputzen der Kategorie CSII, CS III und CS IV (bisher MG P II und P III) mineralischen Armierungs- oder Spachtelputzlagen bei der Renovierung von Putzfassaden Armierungslagen der Wärmedämm-Verbundsysteme Alle Untergründe müssen trocken, tragfähig, sauber und frei von haftmindernden Rückständen sein.																											
Verbrauch	K1,5 ca. 2,7 kg/m ² K2 ca. 3,0 kg/m ² K3 ca. 3,8 kg/m ²	R1,5 ca. 2,5 kg/m ² R2 ca. 3,0 kg/m ² R3 ca. 3,8 kg/m ²																										
Technische Daten	Klassifizierung Außenputz nach EN 15824 mit organischen Bindemitteln Dichte ca. 1,8 kg/m ³ Haftfestigkeit >= 0,3 MPas nach EN 1542 Wasserdampfdurchlässigkeit S _d Klasse V ₁ (hoch) nach EN ISO 7783-2 Wasseraufnahme Klasse W ₃ (niedrig) nach EN 1062-3																											
	<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td colspan="2">CE</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Nofa Farben GmbH Herger</td> </tr> <tr> <td colspan="2">H-114</td> </tr> <tr> <td colspan="2">11</td> </tr> <tr> <td colspan="2">DIN EN 15824</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Putz mit organischen Bindemitteln zur Verwendung im Außenbereich</td> </tr> <tr> <td>Wasserdampfdurchlässigkeit</td> <td>V1 hoch</td> </tr> <tr> <td>Wasseraufnahme</td> <td>W3 niedrig</td> </tr> <tr> <td>Haftfestigkeit</td> <td>>= 0,3 N/mm²</td> </tr> <tr> <td>Dauerhaftigkeit (Frostwiderstand)</td> <td>KLF</td> </tr> <tr> <td>Wärmeleitfähigkeit M0dry,mat</td> <td>KLF</td> </tr> <tr> <td>Brandverhalten</td> <td>B-s1, d0</td> </tr> <tr> <td>Produkt</td> <td>Siliconputz</td> </tr> </table>		CE		Nofa Farben GmbH Herger		H-114		11		DIN EN 15824		Putz mit organischen Bindemitteln zur Verwendung im Außenbereich		Wasserdampfdurchlässigkeit	V1 hoch	Wasseraufnahme	W3 niedrig	Haftfestigkeit	>= 0,3 N/mm ²	Dauerhaftigkeit (Frostwiderstand)	KLF	Wärmeleitfähigkeit M0dry,mat	KLF	Brandverhalten	B-s1, d0	Produkt	Siliconputz
CE																												
Nofa Farben GmbH Herger																												
H-114																												
11																												
DIN EN 15824																												
Putz mit organischen Bindemitteln zur Verwendung im Außenbereich																												
Wasserdampfdurchlässigkeit	V1 hoch																											
Wasseraufnahme	W3 niedrig																											
Haftfestigkeit	>= 0,3 N/mm ²																											
Dauerhaftigkeit (Frostwiderstand)	KLF																											
Wärmeleitfähigkeit M0dry,mat	KLF																											
Brandverhalten	B-s1, d0																											
Produkt	Siliconputz																											

Verarbeitung

Material ist nach kurzem Aufrühren mit einem langsam laufenden Rührwerk verarbeitungsfähig. Bei Bedarf Konsistenz mit wenig Wasser einstellen. Putz mit rostfreier Stahltraufel oder Spritzgerät auf Kornstärke aufziehen und mit Plastiktraufel strukturieren. Bei Verwendung von Holz- oder Styropor-brettern werden rauere Strukturen erreicht.

Werkzeugreinigung sofort nach Gebrauch mit Wasser. Zur Vermeidung von Ansätzen und Strukturfehlern zügig nass in Nass durcharbeiten und bei größeren Flächen genügend Arbeitskräfte einsetzen. Auf zusammenhängenden Flächen nur Material mit derselben Chargennummer verwenden oder Materialien mit verschiedenen Chargennummern vorher miteinander mischen. Angrenzende Flächen sorgfältig abdecken. Spritzer sofort mit reichlich Wasser abwaschen. Nicht verarbeiten bei Luft- und Baukörpertemperaturen unter +5°C, sowie bei direkter Sonneneinstrahlung, Zugluft oder zu erwartenden Nachtfrösten.

SOL-Silikatputz K/R

Hoch atmungsaktiver spannungsarmer Dekorputz


Besonders zu beachten:

VOB, Teil C, DIN 18363, Abschnitt 2 und 3, sowie die BFS-Merkblätter der in Frage kommenden Arbeitsbereiche.

WE-Sondereinstellung:

Die schnelle Oberflächentrocknung führt zur Frühregenfestigkeit. Alkalische Untergründe verhindern die Beschleunigung der Trocknung und können zu Farbtonabweichungen führen. Die Trocknung ist physikalisch und somit stark abhängig von Temperatur, Luftfeuchtigkeit und Luftbewegung. Die relative Luftfeuchtigkeit darf max. 95 % betragen. Unterste Verarbeitungstemperatur für Luft- und Baukörpertemperatur ist +1°C. Es wird empfohlen, sicherheitshalber Schutzmaßnahmen (Regenschutz) an der Fassade zu treffen.



Oberflächenbeschaffung	Im Regelfall ist keine weitere Beschichtung erforderlich. Bei Bedarf ist nach Trocknung des Putzes eine Überarbeitung mit Fassadenfarbe möglich.
Lieferform	■ 25 kg/Eimer (24 Eimer/Palette)
Lagerung	Eimer fest verschlossen, kühl und frostfrei lagern.
Hinweis	Augen und Haut schützen. Giscode: M-SF01
Beratungsservice	Die Angaben in diesem Merkblatt stellen nur allgemeine Richtlinien dar. Sollten sich im konkreten Anwendungsfall technische Fragen ergeben, wenden Sie sich bitte an unser Vertriebsbüro.
Optik	Komputz-(K) oder Rillenstruktur(R)
Farbton	Weiß oder getönt mit anorganischen Pigmenten
Optionen	 AF – Zusatzausrüstung gegen Algen- und Pilzbefall

Alle Angaben dieser Druckschrift beruhen auf Erfahrungen, Prüfungen und Versuchen. Eine Gewähr für die Allgemeingültigkeit einzelner Daten und Aussagen wird im Hinblick auf unterschiedliche Verarbeitungs- und Baustellenbedingungen ausgeschlossen. Die allgemein anerkannten und handwerklichen Regeln der Bautechnik sowie die gültigen Normen und Richtlinien sind zu beachten. Mit Erscheinen dieser Druckschrift sind frühere Ausgaben ungültig. Änderungen im Rahmen produkt- und anwendungstechnischer Weiterentwicklungen bleiben vorbehalten. Aktuellste Informationen entnehmen Sie bitte unseren Internet-Seiten. Es gelten für alle Geschäftsfälle unsere aktuellen Verkaufs- und Lieferbedingungen.

NOFA Farben GmbH Herger
 Industriepark 12
 91180 Heideck, Germany
 Tel. 09177-353