

# Ruberstein® Silikatputz

**Basis:**

Alkalisilikat, Polymerdispersion

**Farbtöne:**

Weiß und abgetönt nach Ruberstein® Farbkarte gegen Preisaufschlag ab Werk. Nicht alle Farben sind möglich. Dunkle Farbtöne neigen zur Fleckigkeit.

**Struktur/Körnung:**

Kratzputz 1,0 / 1,5 / 2,0 / 3,0 mm

Reibputz 2,0 / 3,0 mm

**Verbrauch:**

Kratzputz

1,0 mm - ca. 1,5 - 2,0 kg/m<sup>2</sup>

1,5 mm - ca. 1,8 - 2,3 kg/m<sup>2</sup>

2,0 mm - ca. 2,7 - 3,3 kg/m<sup>2</sup>

3,0 mm - ca. 3,2 - 3,7 kg/m<sup>2</sup>

Reibputz

2,0 mm - ca. 3,0 - 3,5 kg/m<sup>2</sup>

3,0 mm - ca. 4,0 - 4,5 kg/m<sup>2</sup>

**Lieferform:**

Kunststoffeimer 25 kg netto

24 Eimer/ Palette = 600 kg

**Lagerung:**

Gebinde frostfrei, jedoch nicht über +30°C dicht verschlossen aufbewahren.

Lagerfähigkeit 12 Monate.

**Anwendung:**

Ruberstein® Silikatputz eignet sich zur Herstellung wetterfester Schlussbeschichtungen auf allen mineralischen Untergründen wie z. B.

- Kalkputz P I DIN 18550
- Kalkzementputz P II / III DIN 18550
- zementhaltige, dispersionsvergütete WDVS-Armierungsspachtel
- Natur- und Kalksandstein
- Sanierputz

Nicht geeignete Beschichtungsuntergründe für Ruberstein® Silikatputz sind z. B. alte Dispersionsputze und -farben, Porenbeton, gipshaltige Baustoffe, Holzwerkstoffe, eisen- und manganhaltige Natursteine, Eisen und Stahlteile.

**Eigenschaften:**

- Wasserdurchlässigkeit DIN EN 1062-1 Klasse II - mittel ( $w_{24} = 0,23 \text{ kg}/(\text{m}^2 \text{ h}^{0,5})$ )\*
- Wasserdampfdurchlässigkeit DIN EN 1062-1 Klasse I - hoch ( $sd = 0,02 \text{ m}$ )\*

- CO<sub>2</sub>-durchlässig
  - algizide/fungizide Grundausrüstung
  - GISCODE: BSW40
  - VOC-Gehalt: Kategorie A/c/wb 40 g/l (2010). Dieses Produkt enthält max. 40 g/l VOC.
- \* Die angegebenen Kennwerte sind Durchschnittswerte für weißen Putz und unterliegen gerindfügigen Schwankungen.

<b>CE</b>	
<b>0800</b>	
<b>Rubersteinwerk GmbH Michelner Straße 7-9 D-09350 Lichtenstein</b>	
<b>13</b>	
<b>Ref.Nr.: 12000</b>	
<b>EN 15824:2009</b>	
Außen-/Innenputz mit organischen Bindemitteln	
Wasserdampfdurchlässigkeit	V <sub>1</sub>
Wasseraufnahme	W <sub>2</sub>
Haftfestigkeit	≥ 0,3 MPa
Dauerhaftigkeit	Durchlässigkeitsrate nach EN 1062-3 ist ≤ 0,5 kg/(m <sup>2</sup> .d <sup>0,5</sup> )
Wärmeleitfähigkeit	KLF
Brandverhalten	Klasse B

**Untergründe:**

Der Untergrund muss sauber, trocken und tragfähig sein. Tragfähigkeit prüfen! Frische mineralische Unterputze müssen genügend abgebunden sein, Standzeit je nach Witterung mindestens 2 - 4 Wochen. Sinterschicht entfernen.

Lose haftende Altanstriche entfernen.

Bei verschiedenen Untergründen kann die Beschichtung durch das unterschiedliche Saugverhalten fleckig austrocknen, deshalb Saugverhalten durch das Auftragen einer geeigneten Grundierung egalisieren (z.B. Ruberstein® Silikatgrundierung).

Danach mit Ruberstein® Silikatputzgrund (verdünnt) oder Ruberstein® Universalputzgrund (unverdünnt) im Grundton des Ruberstein® Silikatputzes vorbehandeln.

### **Verarbeitung:**

Inhalt des Gebindes gründlich um- und aufrühren!  
Keine Rührquirle aus Aluminium verwenden,  
Verfärbungsgefahr!

Verarbeitungskonsistenz durch Zugabe von max.  
2 % sauberen Wasser einstellen! Ruberstein®  
Silikatputz mit Edelstahltraufel auf Korngröße  
aufziehen. Reibputz mit Plastiktraufel  
waagrecht, senkrecht oder kreisförmig  
verscheiben, Kratzputz mit Stahl- oder  
Plastetraufel strukturieren. Stets nass in nass  
arbeiten.

Objekt-, Verarbeitungs- und  
Trocknungstemperatur nicht unter + 8°C!  
(Nachttemperaturen beachten!) Nicht in praller  
Sonne, bei starkem Wind und hoher  
Luftfeuchtigkeit verarbeiten!

Farbige Silikatputze können aufgrund des Silikat-  
bindemittels in Abhängigkeit von der Witterung  
wolkig aufdunkeln! Bei hohen Luftfeuchtigkeiten  
und tiefen Temperaturen erfolgt die Verkieselung  
langsam, an der Oberfläche bilden sich  
Kieselsäureschleier, welche ein fleckiges  
Erscheinungsbild hervorrufen. In derartigen Fällen  
sollte ein Egalisationsanstrich aufgebracht  
werden.

Griffest bei 20°C und 65 % relativer  
Luftfeuchtigkeit nach ca. 24 Stunden, Aushärtung  
nach 2 - 4 Wochen. Hohe Luftfeuchtigkeit, niedrige  
Temperaturen und / oder Tauwasserbeläge  
können die Abbindezeiten erheblich verzögern  
und begünstigen die Fleckenbildung!

Nicht zu beschichtende Bereiche und  
angrenzende Flächen durch Abdecken sicher vor  
Spritzern schützen. Ruberstein Silikatputz ist  
alkalisch und verursacht Flecken auf Autolacken,  
Glas, Naturstein, Klinker, NE-Metall- und  
eloxierten Leichtmetallflächen.

Reinigung der Arbeitsgeräte sofort nach  
Gebrauch mit Wasser. Farbige Putze vor der  
Verarbeitung auf Übereinstimmung mit bestelltem  
Farbton prüfen, Reklamationen aus  
Farbtonabweichungen nach der Verarbeitung  
werden nicht anerkannt.

Keine Materialrücknahme!

Geringe Farbtonabweichungen zu vorherigen  
Lieferungen sind möglich.

Wichtig: Unterschiedliche Chargennummern nicht  
auf der gleichen Fläche verarbeiten!

### **Arbeitsschutz:**

Ruberstein® Silikatputz ist alkalisch! Haut- und  
Augenschutz tragen!

### **Hinweise**

Die Angaben in dieser Technischen Information  
entsprechen unserem derzeitigen Kenntnisstand  
und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter  
wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der  
Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte  
nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Die  
allgemein gültigen Regeln der Bautechnik sind  
einzuhalten. Eine rechtlich verbindliche  
Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der  
Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann  
aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden.  
Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze  
und Bestimmungen sind vom Empfänger unserer  
Produkte in eigener Verantwortung zu beachten.  
Technische Änderungen an den Produkten sowie  
bei deren Verpackungen behalten wir uns vor.  
Es gelten unsere allgemeinen Geschäfts-  
bedingungen.