

Ruberstein[®] Silikat-Innenputz

Basis:

Alkalisilikat, Polymerdispersion

Farbtöne:

weiß und farbig getönt gegen Preisaufschlag ab Werk. Nicht alle Farbtöne sind möglich.

Struktur / Körnung:

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

Verbrauch:

Kratzputz
1,0 mm - ca. 2,0 kg/m²
1,5 mm - ca. 2,9 kg/m²
2,0 mm - ca. 4,0 kg/m²
Reibeputz
2,0 mm - ca. 3,5 kg/m²

Lieferform:

Kunststoffeimer 25 kg netto
24 Eimer/Palette = 600 kg

Lagerung:

Gebinde kühl, frostfrei und dicht verschlossen lagern. Lagerfähigkeit 12 Monate.

Anwendung:

Ruberstein[®] Silikat-Innenputz ist ein gebrauchsfertiger, pastöser Reibe- oder Kratzputz, welcher sich zur Herstellung dekorativer Schlussbeschichtungen auf folgenden Untergründen eignet:

- Kalkputz P I DIN 18550
- Kalkzementputz P II / III DIN 18550
- Gipskarton (nach entsprechender Vorbehandlung!)
- Sanierputz

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

Eigenschaften:

- Wasserdampfdurchlässigkeit nach EN 1062-1 Klasse I – hoch ($s_d = 0,01 \text{ m}$)*
- Wasserdurchlässigkeitsrate nach EN 1062-1 Klasse I - hoch ($w_{24} = 0,83 \text{ kg}/(\text{m}^2 \text{ h}^{0,5})$)*
- Haftzugfestigkeit $\geq 0,3 \text{ MPa}$

- Brandklasse B-s2, d0 auf Trägermaterialien der Brandklasse A2-s1, d0 bzw. mit einer Dichte $\geq 525 \text{ kg/m}^3$
- ohne Zusatz von Konservierungsmittel, für Allergiker geeignet
- umweltfreundlich, lösemittelfrei
- CO₂-durchlässig
- VOC-Gehalt: Kategorie A/a/wb 30 g/l (2010). Dieses Produkt enthält max. 30 g/l VOC.
- GISCODE: BSW40
- Auf Wunsch hydrophobe Einstellung gegen Preisaufschlag möglich.

*Die angegebenen Kennwerte sind Durchschnittswerte für weißen Putz und unterliegen gerindfügigen Schwankungen.


SIP16/17RSN
EN 15824:2017
Die Leistungserklärung ist unter der Internetseite des Herstellers elektronisch abrufbar

Untergründe:

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

Lose haftende Altanstriche entfernen. Bei verschiedenen Untergründen kann die Beschichtung durch das unterschiedliche Saugverhalten fleckig aufrocknen, deshalb Saugverhalten durch das Auftragen einer geeigneten Grundierung egalalisieren (z. B. Ruberstein[®] Silikatgrundierung und Verdünner).

Danach mit Ruberstein[®] Silikatputzgrund (verdünnt) oder Ruberstein[®] Universalputzgrund (unverdünnt) im Grundton des Ruberstein[®] Silikat-Innenputzes vorbehandeln.

Ruberstein[®] Silikat-Innenputz nicht auf salzbelasteten Untergründen auftragen! Für die Körnungen 1,0 und 1,5 ist ein Untergrund mindestens in der Qualitätsstufe Q2 erforderlich.

Verarbeitung:

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

Verarbeitungskonsistenz durch Zugabe von max. 2 % sauberen Wasser einstellen! Ruberstein[®] Silikat-Innenputz mit Edelstahltraufel auf Korngröße aufziehen. Reibeputz mit Plastiktraufel

waagrecht, senkrecht oder kreisförmig verschieben, Kratzputz mit Stahl- oder Plaste-
traufel strukturieren. Stets nass in nass arbeiten.

Objekt-, Verarbeitungstemperatur und Trock-
nungstemperatur nicht unter + 8°C! Nicht bei
hoher Luftfeuchtigkeit verarbeiten!

Farbige Silikat-Innenputze können aufgrund des
Silikatbindemittels in Abhängigkeit vom Abbinde-
verhalten wolkig austrocknen! Bei hohen Luft-
feuchtigkeiten und tiefen Temperaturen erfolgt die
Verkieselung langsam, an der Oberfläche bilden
sich Kieselsäureschleier, welche ein irreversibles
fleckiges Erscheinungsbild hervorrufen.

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

Nicht zu beschichtende Bereiche und
angrenzende Flächen durch Abdecken sicher vor
Spritzern schützen. Ruberstein[®] Silikat-Innenputz
ist alkalisch und kann Flecken auf Lacken, Glas,
Naturstein, Klinker, NE-Metall- und eloxierten
Leichtmetallflächen verursachen.

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[®] Silikat-Innenputz 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.