

Ruberstein[®] Planofine

Pastöser Oberputz zum Filzen mit feiner Körnung für innen und außen

Basis:

Polymerdispersion; Alkalisilikat

Farbtöne:

weiß

Struktur / Körnung:

0,5 mm

Verbrauch:

je Auftragschicht (ca. 1 mm) ca. 2,0 kg / m²
Die angegebenen Verbrauchswerte dienen der Orientierung und sind u. a. abhängig von Verarbeitung, Untergrund und Konsistenz.

Lieferform:

Kunststoffeimer à 20 kg netto
24 Eimer / Palette = 480 kg

Lagerung:

Frostfrei, dicht verschlossen. Bei unter + 30°C, vor direkter Sonneneinstrahlung und Lichteinfall geschützt. Lagerfähigkeit 12 Monate.

Eigenschaften:

- für innen und außen geeignet
- umweltfreundlich
- ohne Zusatz von:
 - Konservierungsmitteln,
 - Fungiziden,
 - Algiziden
 - Lösungsmitteln
- sehr gut filzbar
- zur Überarbeitung von vorhandenen Strukturputzen
- strapazierfähig
- wetterbeständig

GISCODE: BSW40

EU-VOC-Grenzwert: Kategorie A/a/wb 30 g/l (2010). Dieses Produkt enthält max. 30 g/l VOC.

Anwendung:

Ruberstein[®] Planofine ist ein gebrauchsfertiger pastöser Feinputz, der sich zur Herstellung von Egalisierungsspachtelungen und gefilzten Feinputzspachtelungen auf mineralischen Untergründen eignet. Ruberstein[®] Planofine eignet sich auch zur Egalisierung grober Putzstrukturen. Im Außenbereich muss Ruberstein[®] Planofine nach ausreichender Trocken- und Standzeit zweimalig mit einer Fassadenfarbe, idealerweise mit Ruba[®] Silit überstrichen werden. Nicht mit Ruba[®] Perl überstreichen.

Untergründe:

Der Untergrund muss fest, sauber, planeben, trocken und tragfähig sowie frei von Sinterschichten, Ausblühungen und Trennmitteln sein. Tragfähigkeit prüfen und nicht tragfähige Schichten entfernen.

Nicht geeignet für Ruberstein[®] Planofine sind Untergründe der Mörtelgruppe P I sowie die Anwendung auf horizontalen oder geneigten Flächen.

Bei WDVS Armierungsschicht:

Kellenschläge im Untergrund müssen geschliffen werden (z.B. Eibenstock EPS 125.4 RO mit Geschwindigkeitsregulierung oder mit einem Trockenbauschleifer)

Frische mineralische Unterputze müssen genügend abgebunden sein, Standzeit je nach Witterung mindestens 2 - 4 Wochen. Auf nicht vollständig abgebundenen Untergründen kann es zu Schäden wie Ausblühungen, Rissen, Blasen u.ä. in den nachfolgenden Beschichtungen kommen.

Schadhafte bzw. rissige mineralische Flächen mittels Spachtelmasse überarbeiten z.B. Ruberstein[®] Renovierspachtel und ggf. mit Glasgittergewebe bewehren.

Grundierung:

Saugenden Untergrund gegebenenfalls mit Ruberstein[®] Silikatgrundierung / Verdünnung grundieren. Danach mit Ruberstein[®] Silikat Putzgrund weiß vorbehandeln.

Verarbeitung:

Ruberstein[®] Planofine jeweils kurz vor der Verarbeitung mit einem langsam laufenden Edelstahl-Rührwerk gründlich bis auf den Grund aufrühren. Die Verarbeitungszeit beträgt 1-2 Stunden.

Auf glatten Untergründen:

1. Lage

Ruberstein[®] Planofine auf planebenen Untergrund mit rostfreier Edelstahltraukel gleichmäßig auf ca. 1mm Kornstärke aufziehen und anschließend glattziehen. Nach ausreichendem Anziehen mit einer Latex-Schwammscheibe (z.B. Hersteller Fa. Storch oder Fa. Wirth) filzen.

2. Lage

Nach ca. 4-6 Stunden oder auch später (Oberfläche muss trocken sein) kann die zweite Lage analog der ersten aufgetragen werden.

HINWEIS: Im Innenbereich auf glatten Untergründen genügt es, den Putz einlagig aufzubringen

Auf rauen Untergründen:

1. Lage

Der raue Untergrund wird mit Planofine egalisiert und eine gleichmäßige Oberfläche hergestellt. Da die Schichtstärken stark variieren können ist das Filzen der 1sten Lage nicht möglich.

2. Lage

Eventuelle Kellenschläge und Unebenheiten sind mechanisch zu entfernen. Ruberstein® Planofine auf der so vorbereiteten 1. Lage mit rostfreier Edelstahltraufel gleichmäßig auf ca. 1mm Kornstärke aufziehen und anschließend glattziehen. Nach ausreichendem Anziehen mit einem Latex-Schwammbrett filzen.

Filzen:

Das Latex-Schwammbrett nur leicht befeuchten und nicht komplett in Wasser tauchen. Um zu Filzen, ist auf den richtigen Zeitpunkt zu achten. Die Konsistenz des Oberputzes sollte so sein, dass dieser bei Druck mit einem Finger nicht mehr nachgibt, aber dennoch nicht zu trocken ist. Eine Angabe eines genauen Trocknungsintervalls ist nicht möglich, da die Anziehzeit abhängig ist von Objekt- und Umgebungstemperatur, Luftfeuchtigkeit, Luftbewegungen und dem Saugvermögen des Untergrundes.

Generell zur Verarbeitung:

Stets nass in nass arbeiten um Ansätze in der Fläche zu vermeiden. Gleichmäßig und ohne größere Unterbrechungen arbeiten. Stets rostfreie Edelstahlwerkzeuge verwenden! Um eine gleichmäßige Schichtstärke von 1 mm zu

gewährleisten, wird das Aufbringen des Putzes mit einer 4mm-Zahntraufel im 45° Winkel und anschließender Glättung mit einer Glätt-Traufel empfohlen.

Objekt-, Verarbeitungs- und Trocknungs-temperatur nicht unter + 8°C (Nachttemperaturen beachten)! Nicht in praller Sonne oder bei drohendem Regen verarbeiten. Frische Beschichtung bis zur völligen Aushärtung vor Feuchtigkeitsbelastungen schützen. Reinigung der Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Wasser.

Trocknungszeit (bei 20°C und 65 % relative Luftfeuchte): oberflächentrocken nach ca. 8-10h, Durchtrocknungszeit 24h je mm Schichtdicke. Endhärte erreicht nach 2 - 4 Wochen.

Sicherheitshinweise:

Das Produkt ist alkalisch. Haut- und Augenschutz empfohlen. Nicht zu beschichtende Flächen, Materialien aus Glas, Aluminium u. ä., sind durch Abdecken vor Spritzern oder Tropfen zu schützen (Verfärbungsgefahr).

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 Geschäftsbedingungen.