

Technisches Merkblatt TM

BUNTSTEINPUTZ

Dekorativer, verarbeitungsfertiger Buntsteinputz auf Reinacrylat-Basis für innen und außen.



Anwendungsgebiet: Dispersionsgebundener Buntsteinputz für robuste Beschichtungen mit hoher Belastbarkeit im Außen- und Innenbereich. Wetterbeständige Beschichtung im Sockelbereich, insbesondere auf WDVS. Optimaler Einsatz in Treppenhäusern, Fluren etc.. Nicht geeignet für waagrechte Flächen mit Wasserbelastung.

Eigenschaften:

- Außen- und Innenputz nach DIN EN 15824
- Maximale Korngröße: 2,0 mm
- Wasserdampf- und CO₂-durchlässig
- Brandklasse A2 (nicht brennbar)
- Sehr gut wetterbeständig
- Spannungsarm, haft- und stoßfest

Kenndaten nach DIN EN 15824:

- Wasserdampfdurchlässigkeit: Klasse II mittel, s_d -Wert: < 0,14-1,4 m.
- Wasserdurchlässigkeitsrate: Klasse III niedrig, w -Wert: < 0,1 kg/(m²h^{0,5})
- Brandverhalten: Brandklasse A2 nicht brennbar DIN EN 13501
- Hohe Dauerhaftigkeit
- Gute Haftfestigkeit

Untergrund: Die geeigneten Untergründe müssen trocken, fest, sauber und tragfähig sowie frei von Sinterschichten, Ausblühungen und Trennmitteln sein. VOB Teil C, DIN 18363, Abs. 3, beachten. SCHWEPA WDV-Systeme mit mineralischen Klebe- und Armierungsmörteln oder WDVS-Spachtel müssen ausreichend fest und gut abgebunden sein.

Nicht festhaftende Altanstriche: Restlos entfernen.

Saugende Untergründe: Mit SCHWEPA Tiefengrund LF grundieren.

Algen- und moosbefallene Flächen:

Schimmel- bzw. Pilzbefall durch Hochdruck-Naßreinigung entfernen. Flächen mit SCHWEPA Sanitox Sanierlösung vorbehandeln und gut trocknen lassen.

Beton mit Mehlkornschicht: Mit Druckwasserstrahl gründlich reinigen, dabei die gesetzlichen Vorschriften beachten.

Putzaufbau: Ein deckender Voranstrich mit SCHWEPA ARU-200 Super Quarzgrundierung abgetönt im Farbton des Putzes.

Verarbeitung: Mit langsam laufenden Rührgerät aufrühren und unverdünnt verarbeiten. Falls notwendig mit max. 0,5 % Wasser auf Verarbeitungskonsistenz einstellen. Mit einer Edelstahltraufel gleichmäßig auf Kornstärke abziehen und sofort die gesamte Fläche in einer Richtung abglätten bis eine geschlossene Fläche ohne Grate entsteht. Nicht Abscheiben!
Zur Vermeidung von Ansätzen nass-in-nass in einem Zug durcharbeiten.

Diese technische Information soll Sie nach bestem Wissen beraten. Da auch Einsatzbedingungen denkbar sind, die wir nicht kennen, ist diese Beratung unverbindlich. Außerdem behalten wir uns im Interesse des Fortschritts technische Änderungen und die daraus resultierenden Kenndatenänderungen vor. Mit Erscheinen einer neuen Ausgabe wird diese technische Information ungültig. Vereinbarungen und Zusicherungen bedürfen grundsätzlich der Schriftform.

Technisches Merkblatt TM

BUNTSTEINPUTZ

Dekorativer, verarbeitungsfertiger Buntsteinputz auf Reinacrylat-Basis für innen und außen.

Zusammensetzung:	Reinacrylatdispersion, Granulate, Wasser, Additive, Konservierungsmittel.
Dichte:	Ca. 1,8 g/cm ³
Farbton:	Nach SCHWEPA Buntsteinputzkollektion: 022; 030; 040; 050; 105; 110, 310; 520; 610; 915; 930; 950
Trocknung:	Je nach Schichtstärke ca. 3-4 Tage bei +20 °C und 65 % rel. Luftfeuchte. Hohe Luftfeuchte und niedrige Temperaturen verzögern die Trocknung erheblich.

Verbrauch:	ca. 3,5-5 kg/m ^{2*}	ca. 5-7 m ² /Eimer*	25 kg/Eimer
	*je nach Struktur und Saugfähigkeit des Untergrundes.		

Lieferform:	In Eimern à 25 kg	Artikel-Nr. 00106092	24 Eimer/Palette
--------------------	--------------------------	----------------------	------------------

Lagerung: Trocken, kühl, jedoch frostfrei lagern. Lagerstabilität im gut verschlossenen Originalgebinde ca. 12 Monate.

Entsorgung: Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Materialreste können eingetrocknet als Hausmüll, flüssige Materialreste bei der Sammelstelle für Altfarben entsorgt werden.

Kennzeichnung/ Sicherheitsratschläge: Nähere Angaben siehe aktuelles Sicherheitsdatenblatt.

GISCODE: BSW30

Reinigung der Werkzeuge: Sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

Besonders zu beachten: Verarbeitungstemperatur mindestens +5°C bzw. nicht über +30°C. Nicht bei direkter Sonneneinstrahlung sowie bei Regen oder starkem Wind verarbeiten. An einer Fläche dürfen nur Liefermengen mit derselben Fertigungsnummer verarbeitet werden. Während der Trocknungsphase (ca. 3-4 Tage bei +20°C) den Buntsteinputz vor Regeneinwirkung schützen. Längere und zu frühe Beregnung kann zu einem "Weißanlaufen" führen, welches nur vorübergehend ist und nach einiger Zeit wieder verschwindet. Bei einer massiven Feuchtigkeitseinwirkung (durch Tau, Nebel, Regen und besonders durch Schlagregen) während der Trocknungsphase können wasserlösliche Hilfsstoffe ausgewaschen werden. Diese können in ungünstigen Fällen als klebrige, leicht glänzende Ablaufspuren (Hilfsstoffausläufer) sichtbar werden. Deshalb den Putz während der Trocknungsphase vor Feuchtigkeit schützen. Vorhandene Ablaufspuren haben keinen Einfluss auf die Produkthaltbarkeit, sie sind wasserlöslich und werden durch weitere Bewitterung vollständig entfernt. Gefährdete Bereiche (Glas, Keramik, Holz, Metall etc.) vor der Verarbeitung abdecken und abkleben. Eventuelle Materialspritzer sind sofort mit Wasser zu entfernen.

Diese technische Information soll Sie nach bestem Wissen beraten. Da auch Einsatzbedingungen denkbar sind, die wir nicht kennen, ist diese Beratung unverbindlich. Außerdem behalten wir uns im Interesse des Fortschritts technische Änderungen und die daraus resultierenden Kenndatenänderungen vor. Mit Erscheinen einer neuen Ausgabe wird diese technische Information ungültig. Vereinbarungen und Zusicherungen bedürfen grundsätzlich der Schriftform.