

Technisches Merkblatt

Buntsteinputz

- Werkstoff:** Gebrauchsfertiger, dispersionsgebundener Buntsteinputz für den Innen- und Außenbereich aus farbigen Natursteingranulaten.
- Anwendung:** Auf allen tragfähigen mineralischen Untergründen im Außen- und Innenbereich, sowie auf Armierungspachtel innerhalb des Laier WDV- Systems.
- Eigenschaften:** Hoch wetterbeständige, wasserdampfdurchlässige, spannungsarme und stoßfeste Putzschicht. Wasserverdünnbar und leicht zu verarbeiten.
- Untergrund:** Dieser muss trocken, abgebunden, fest und tragfähig sein. Lose Teile sind zu entfernen. Saugenden Untergrund mit Tiefgrund LF einlassen. Untergrund mit Putzgrund deckend im Farbton des Putzes vorstreichen.
- Verarbeitungstemperatur:** Während der Verarbeitung und Trocknung darf die Temperatur der Luft, des Buntsteinputzes und des Untergrundes nicht unter + 5° C absinken. Nicht bei direkter Sonneneinstrahlung, bei starkem Wind oder hoher Luftfeuchtigkeit arbeiten.
- Verarbeitung:** **Unverdünnt verarbeiten!** Falls notwendig, bis max. 0,5 % Wasser zugeben.
Gründlich bis auf den Grund aufrühren.
 Mit rostfreier Stahltraufel gleichmäßig auf Kornstärke aufziehen und mit der Traufel abglätten bis eine geschlossene Fläche ohne Grate entsteht. **Nicht abscheiben!**
 Nicht bei Regen, starkem Wind oder bei praller Sonneneinstrahlung verarbeiten. Größere Flächen ohne Unterbrechung nass in nass bearbeiten. Frische Beschichtung bis zu völligen Aushärtung vor Feuchtigkeitsbelastung schützen. Während der Trocknungszeit unbedingt vor Regen schützen. Bei hoher Luftfeuchte während des Trocknungsprozesses ist ein „Weißanlaufen“ möglich, welches nur vorübergehend ist und nach einiger Zeit wieder verschwindet.
- Hinweis:** Die für Buntsteinputz eingesetzten Granulate sind Naturprodukte. Geringe Farbabweichungen sind daher möglich. Auf einer Fläche dürfen nur Lieferungen mit derselben Ansatznummer verarbeitet werden.

Technische Daten:

Zusammensetzung:
 Wässrige Reinacrylat-Dispersion
 Spezielle farbige Granulate

Verdünnung:
 Verarbeitungsfertig, falls notwendig
 Bis max. 0,5 % Wasser zugeben

Dichte:
 Ca.: 1,9 g / cm³

Farbton:
 Nach Laier Buntsteinputz-Kollektion

Gebinde:
 23 kg / 25 kg

Verbrauch :
 Ca. 4 – 5,0 kg/ m²
 Je nach Struktur und Untergrund

Trocknung:
 Je nach Schichtstärke und Witterung
 Griffest nach 1 – 3 Tagen. Endhärte
 Nach ca. 2 – 4 Wochen.
 Hohe Luftfeuchtigkeit und niedrige
 Temperaturen verzögern die
 Trocknung erheblich.

Reinigung der Arbeitsgeräte:
 Sofort nach Gebrauch mit Wasser

Lagerung:
 Kühl, trocken, frostfrei
 Lagerstabilität im gut verschlossenen
 Originalgebinde 12 Monate

EU-Grenzwerte für dieses Produkt:
 Kat. (A/c) 40 g/l VOC Dieses Produkt
 enthält < 1 g/L VOC (Wb)

Gefahrstoffverordnung:
 Entfällt

Angaben zum Transport:
 Kein Gefahrgut

Produkt – Code:
 M – DF 02

Entsorgung:
 Nur restentleerte Verpackung zum
 Recycling geben. Information ggf.
 vom örtlichen Entsorger einholen.

Technische Information Stand: 03/2013

Diese Information wurde nach dem neuesten Stand der Arbeitstechnik zusammengestellt. Eine Verbindlichkeit für die allgemeine Gültigkeit der einzelnen Empfehlungen muss jedoch ausgeschlossen werden, da Anwendung und Verarbeitungsmethoden außerhalb unseres Einflusses liegen und die verschiedenartige Beschaffenheit der Untergründe jeweils eine Abstimmung nach fach- und handwerksgerechten Gesichtspunkten erfordert. Bei Neuauflage dieses Merkblattes verlieren die vorstehenden Angaben ihre Gültigkeit.

Rudolf Laier GmbH Isolierbaustoff-Großhandel

Hausanschrift
 Heidersbach
 Am Bild 1
 74838 Limbach

Telefon
 (0 62 87) 92 10-0
Telefax
 (0 62 87) 92 10-90

Internet
 www.laier.biz
E-mail
 info@laier.biz

Niederlassung
 Gewerbepark Heidelberg
 Lösnitz Mark 9
 06780 Großzöberitz

Telefon
 (03 49 56) 3 12-0
Telefax
 (03 49 56) 6 16 28