

**Produktinformation****Produktbeschreibung**

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

Anwendung

Dispersionsgebundener Buntsteinputz für robuste Beschichtungen mit hoher Belastbarkeit im Außen und Innenbereich. Wetterbeständige Beschichtungen 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
- Brandklasse A2 (nicht brennbar)
- wasserdampf- und CO₂-durchlässig
- 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

Verarbeitung**Untergrund**

Die geeigneten Untergründe müssen trocken, fest, sauber und tragfähig sein. VOB Teil C, DIN 18 363, Abs. 3, beachten. Saugende Untergründe mit HAERING® Tiefgrund -ELF- grundieren. HAERING® WDV-Systeme, wie zementfreier Spachtel oder mineralische Klebe- und Armierungsmörtel müssen ausreichend fest und gut abgebunden sein.

Nicht festhaftende Altanstriche: Restlos entfernen.

Saugende Untergründe: Mit HAERING® Tiefgrund -ELF- grundieren.

Algen- und moosbefallene Flächen: Schimmel- bzw. Pilzbefall durch Hochdruck-Naßreinigung entfernen. Flächen mit HAERING Sanitox Sanierlösung D 1051 vorbehandeln und gut trocknen lassen

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

Putzaufbau

Deckender Voranstrich mit HAERING® VS-Grund D 1063 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.



**Verarbeitung****Hinweise**

Verarbeitungstemperatur mindestens +5°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. Hohe Luftfeuchtigkeit und niedrige Temperaturen verzögern die Trocknung erheblich.

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.

Technische Daten**Zusammensetzung**

Reinacrylatdispersion, Granulate, Wasser, Additive, Konservierungsmittel..

**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 1350
Maximale Korngröße: 2,0 mm

Dichte

Ca. 1,8 g/cm³

Gebinde

25 kg

Farbtöne

Nach HAERING® Buntsteinputzkollektion:
022; 030; 040; 050; 105; 110, 310; 520; 610; 915; 930; 950

Abtönen

Buntsteinputz darf nicht abgetönt werden.

Verdünnen

Mit max. 0,5% Wasser

Verarbeitung

Mit rostfreier Edelstahltraufel.
Auf einer Fläche dürfen nur Lieferungen mit derselben Fertigungsnummer verarbeitet werden.

Verarbeitungstemperatur

Während der Verarbeitung und Trocknung darf die Temperatur der Luft, des Buntsteinputzes und des Untergrundes nicht unter + 5 °C absinken.

Verbrauch

ca. 3,5 – 5,0 kg/m² (Diese Verbrauchszahlen sind Richtwerte)

Reinigung der Werkzeuge

Sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

Trocknung

Je nach Schichtstärke ca. 3 bis 4 Tage bei + 20 °C und 65 % rel. Luftfeuchte.
Hohe Luftfeuchte und niedrige Temperaturen verzögern die Trocknung erheblich.

Lagerung

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

GISCODE

BSW30

**Kennzeichnung /
Sicherheitshinweise**

Nähere Angaben siehe aktuelles Sicherheitsdatenblatt.

Entsorgung

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

**CE –Kennzeichnung**

CE -Kennzeichnung

	HAERING® GmbH Mühlstr. 2-10 D-74199 Unterheinriet 11 0672 Nr. 0100PA02
	EN 15824 Putz mit organischen Bindemitteln
Zur Verwendung als Außen- oder Innenbeschichtung	
Brandverhalten	A2-s1,d0 (bei Verwendung auf mineralischen Untergründen)
Wasseraufnahme	W ₃ niedrig
Wasserdampfdurchlässigkeit	V ₂ mittel
Dauerhaftigkeit (Frostwiderstand)	Durchlässigkeitsrate nach DIN EN 1062-3 ≤ 0,5 kg/(m ² ·h ^{0,5})
Wärmeleitfähigkeit	NPD
Haftfestigkeit	≥ 0,3 MPa
Gefährliche Substanzen	NPD

Unsere anwendungstechnischen Empfehlungen, die wir zur Unterstützung des Käufers/Verarbeiters aufgrund unserer Erfahrungen geben, entsprechen dem derzeitigen Kenntnisstand in Wissenschaft und Praxis. Sie sind unverbindlich und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis und keine Nebenverpflichtungen aus dem Kaufvertrag. Sie entbinden den Käufer nicht davon, unsere Produkte auf die Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck selbst zu prüfen. Die allgemeinen Regeln der Bautechnik müssen eingehalten werden. Änderungen, die dem technischen Fortschritt und der Verbesserung des Produktes dienen, behalten wir uns vor. Mit Erscheinen dieser Technischen Information sind frühere Ausgaben ungültig. Stand 08.08.2019

Haering GmbH · Mühlstrasse 2-10 · 74199 Untergruppenbach-Unterheinriet
Telefon: 07130 / 4702-0 · Telefax: 07130 / 4702-10 · Email: info@haering.de · Internet: www.haering.de