

Produktinformation

Produktbeschreibung

Strukturgebender Spritzputz mit speziellem natürlichem Leichtgranulat für den Innenbereich.

Anwendung

GRANU-SIGN® ist eine strukturgebende Wandbeschichtung, eignet sich aber auch als Untergrund für Lasur-Techniken. Lässt sich leicht und rationell verarbeiten. Sehr geringes Rückprallverhalten, dadurch wenig Materialverlust und hohe Ergiebigkeit. Ein weiterer Vorteil ist der geringere Aufwand für Abdeck- und Abklebearbeiten im Vergleich zur Verarbeitung von herkömmlichen Spritzputzen. Ausgezeichnete Deckkraft und gute Diffusionsfähigkeit.

Eigenschaften:

- emissionsminimiert, weichmacher- und lösungsmittelfrei
- ausgezeichnete Deckkraft, hoch ergiebig
- optimale Verarbeitungseigenschaften
- gute Diffusionsfähigkeit
- frei von foggingaktiven Substanzen.
- Nassabriebbeständigkeit Klasse 3 nach DIN EN 13300

Verarbeitung

Untergrund / Anstrichaufbau

Trocken, fest, sauber und tragfähig. VOB Teil C, DIN 18 363, Abs. 3, beachten. Saugende Untergründe mit HAERING® Tiefgrund -ELF- grundieren.

Holzspanplatten, Gipskartonplatten sowie alle tragfähige Dispersionsanstriche sind mit HAERING® GK-Sperrgrund D 1035 vorzustreichen.

Saugende Untergründe mit Tiefgrund -ELF- D 2442 einlassen und anschließend mit UNI-Putzgrund -W- D 1062 vorstreichen.

Schwach saugende Untergründe mit UNI-Putzgrund -W- D 1062 vorstreichen.

Schimmelbefallene Flächen: Schimmel- bzw. Pilzbefall durch Naßreinigung entfernen. Flächen mit Sanitox Sanierlösung bzw. Saniergrund vorbehandeln und gut trocknen lassen.

Verarbeitung

Verdünnung: Vor Gebrauch gut aufrühren. GRANU-SIGN® mit max. 5 % Wasser verdünnen.

Verarbeitung mit Trichterspritzpistole:

4 mm Düse, 4 Lochscheibe geführt (Herst. ABN Art.-Nr.212927), Spritzdruck ca. 2,0-3,0 bar.

Zuerst Ecken vorspritzen, dann einmaliger gleichmäßiger, dünnschichtiger Auftrag von GRANU-SIGN® durch Kreisbewegung oder bahnenförmiges Aufspritzen.

oder mit Feinputzspritzgerät wie z.B. Giema, Strobl, Wagner, Storch,...

Giema Minipumpe TP 2, (Halbleistungsschneckenmantel (grün), Spritzrohr mit Sritzdüse 6,5 mm, Kompressoraustragsdruck ca. 4 – 6 bar; Kompressor-Ansaugleistung mind. 350 l/min.

Verarbeitungstemperatur:

Nicht unter +5°C verarbeiten. Arbeitsgeräte nach Gebrauch mit Wasser reinigen.



Technische Daten

Zusammensetzung	Polymerdispersion, Titandioxid, spezielle natürliche Leichtgranulate, mineralische Füllstoffkombination, Wasser und Additive.
Glanzgrad	matt
Kenndaten nach DIN EN 15824	Brandverhalten: Brandklasse A 2 nicht brennbar DIN EN 1350
Dichte/Farbton/Gebinde	Dichte: ca. 1,4 g/cm ³ / Farbton: weiss / Gebindegröße: 20 kg
Abtönen	abtönbar mit max. 5% HAERING® Vollton- und Abtönfarben
Verarbeitung	mit Trichterpistole oder Feinputzspritzgerät
Verdünnung	Sauberes Wasser, max. 5 % Zugabe
Verarbeitungstemperatur	Während der Verarbeitung und Trocknung darf die Temperatur der Luft, der Farbe und des Untergrundes nicht unter + 5 °C absinken.
Verbrauch / Körnung	D 2543 GRANU-SIGN® fein: ca. 0,6-1,0 kg/m ² / Körnung: ca. 1,0 mm D 2545 GRANU-SIGN® mittel: ca. 0,7-1,2 kg/m ² / Körnung: ca. 1,5 mm Je Auftrag und in Abhängigkeit von der Auftragsart.
Trocknung	Oberflächentrocken in Abhängigkeit von der Kornstärke nach ca. 24 Stunden bei 20 °C und 65 % rel. Luftfeuchte. Durchgetrocknet und belastbar nach ca. 2 Tagen. Hohe Luftfeuchte und niedrige Temperaturen verzögern die Trocknung erheblich.
Reinigung	Sofort nach Gebrauch mit Wasser
Lagerung	Trocken, kühl, jedoch frostfrei lagern. Lagerstabilität im gut verschlossenen Originalgebinde 12 Monate.
Gefahrstoffverordnung / Angaben zum Transport	Entfällt / Kein Gefahrgut
Produkt-Code	M – DF01
EU-Grenzwerte für dieses Produkt	Kat. (A/a): 30g/l (2010) Dieses Produkt enthält < 1 g/l VOC
Entsorgung	Nur restentleerte Verpackung zum Recycling geben. Information ggf. vom örtlichen Entsorger einholen.

CE-Kennzeichnung

CE - Kennzeichnung

	HAERING® GmbH Mühlstr. 2-10 D-74199 Unterheinriet 11 0672 Nr. 0100PI01	
	EN 15824 Putz mit organischen Bindemitteln	
Zur Verwendung als Innenbeschichtung		
Brandverhalten	A2-s1,d0 (bei Verwendung auf mineralischen Untergründen)	
Wasseraufnahme	NPD	
Wasserdampfdurchlässigkeit	V ₁ hoch	
Dauerhaftigkeit (Frostwiderstand)	NPD	
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 07.08.2013

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