

PRODUKTDATENBLATT

Farbocustic

Mörtel mit hoher Schallabsorption

PRODUKTBESCHREIBUNG

1-komponentiger, dekorativer, weisser oder farbiger Schallschutzspritzputz auf Basis von modifiziertem Gips mit Naturfasern, der frei von Asbest und Titandioxid ist.

ANWENDUNG

Geeignet für Anwendungen auf:

- Beton
- Gipskartonplatten
- Zementmörteln
- Faserzement-Platten
- Ziegeln
- Zementgewölben

VORTEILE

- Hoher Schallabsorption
- Diverse Farbtöne erhältlich

PRÜFZEUGNISSE

- EN ISO 354:2004: Akustik - Messung der Schallabsorption in einem Nachhallraum (Messung der Nachhallzeit T1 in der leeren Kammer durchgeführt)
- EN ISO 11654:1998: Akustik - Akustische Absorber zur Verwendung in Gebäuden, Bewertung der Schallabsorption

PRODUKTINFORMATIONEN

Chemische Basis	Mörtel aus Acrylharzen auf Basis modifiziertem Gips und speziellen Füllstoffen		
Lieferform	Sack:	9 kg	
Haltbarkeit	Im ungeöffneten Originalgebinde: 12 Monate ab Produktionsdatum		
Lagerbedingungen	Lagertemperatur zwischen +5 °C und +30 °C. Kühl und trocken lagern. Vor direkter Sonneneinstrahlung und Frost schützen.		
Farbton	Weiss, farbig		
Dichte	~ 0.26 kg/l		

TECHNISCHE INFORMATIONEN

Haftzugfestigkeit	> 0.08 N/mm ²		(Kohäsiver Bruch)		
Wärmeleitfähigkeit	λ =		0.051 W/(m·K)		
Trittschalldämmung	Dicke	α_w	NRC	Klasse	(EN ISO 354, EN ISO 11654, ASTM C423-17)
	15 mm	0.50	0.55	D	
	25 mm	0.65	0.55	C	
	45 mm	0.85	0.80	B	

ANWENDUNGSINFORMATIONEN

Verbrauch	Glatter Untergrund:	3.0 kg/m ² /10 mm Schichtdicke
Lufttemperatur	Min. +5 °C	
Untergrundtemperatur	Min. +5 °C	

MESSWERTE

Alle in diesem Produktdatenblatt angegebenen technischen Daten basieren auf Laborversuchen. Aktuelle Messdaten können durch Umstände abweichen, die ausserhalb unseres Einflussbereiches liegen.

ÖKOLOGIE, GESUNDHEITS- UND ARBEITSSCHUTZ

Der Anwender muss die neuesten Sicherheitsdatenblätter (SDB) lesen, bevor er Produkte verwendet. Das SDB enthält Informationen und Ratschläge zur sicheren Handhabung, Lagerung und Entsorgung chemischer Produkte sowie physikalische, ökologische, toxiologische und andere sicherheitsrelevante Daten.

VERARBEITUNGSANWEISUNG

UNTERGRUNDBESCHAFFENHEIT

Der Untergrund muss sauber, trocken und frei von allen Verunreinigungen, wie Schmutz, Ölen, Fetten, Beschichtungen, Oberflächenbehandlungen etc., sein. Schlecht haftende, verseifende oder unverträgliche Altbeschichtungen und anderen Verunreinigungen müssen entfernt werden.

APPLIKATION

Typisches Gerät für die Verarbeitung:

- Putzmeister MP 25
- PFT G4
- M-Tec Duo-mix

Bei Arbeitsunterbrechungen über 30 Minuten sollten Maschine und Schläuche leergefahren und gereinigt werden.

LÄNDERSPEZIFISCHE DATEN

Bitte beachten Sie, dass die angegebenen Daten für dieses Produkt aufgrund spezifischer nationaler Vorschriften von Land zu Land verschieden sein können. Die genauen Produktdaten entnehmen Sie bitte dem für das jeweilige Land gültigen Produktdatenblatt.

RECHTLICHE HINWEISE

Die vorstehenden Angaben, insbesondere die Vorschläge für Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen im Normalfall, vorausgesetzt die Produkte wurden sachgerecht gelagert und angewandt. Wegen unterschiedlichen Materialien und Untergründen sowie abweichenden Arbeitsbedingungen kann eine Gewährleistung eines Arbeitsergebnisses oder eine Haftung, aus welchem Rechtsverhältnis auch immer, weder aus diesen Hinweisen noch aus einer mündlichen Beratung begründet werden, es sei denn, dass uns insoweit Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt. Hierbei hat der Anwender nachzuweisen, dass schriftlich alle Kenntnisse, die zur sachgemässen und erfolgversprechenden Beurteilung durch Sika erforderlich sind, Sika rechtzeitig und vollständig übermittelt wurden. Der Anwender hat die Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Anwendungszweck zu prüfen. Änderungen der Produktspezifikationen bleiben vorbehalten. Schutzrechte Dritter sind zu beachten. Im Übrigen gelten unsere jeweiligen Verkaufs- und Lieferbedingungen. Es gilt das jeweils neueste lokale Produktdatenblatt, das von uns angefordert werden sollte.

Sika Schweiz AG
Tüffenwies 16
CH-8048 Zürich
Tel. +41 58 436 40 40
www.sika.ch



Produktdatenblatt
Farbocustic
Juli 2024, Version 02.01
02184010200000076

Farbocustic-de-CH-(07-2024)-2-1.pdf