

CERABRAN® ZEMENTVORSPRITZ

Zement-Vorspritzmörtel



Produktbeschreibung

Zusammensetzung

CERABRAN® ZEMENTVORSPRITZ besteht aus klassierten und getrockneten karbonatischen oder silikatischen Natursanden, hydraulischen Bindemitteln sowie Additiven zur besseren Verarbeitung, Haftung und Wasserabweisung.

Anwendungsgebiet

CERABRAN® ZEMENTVORSPRITZ eignet sich als Spritzbewurf (Verbesserung der Haftung) zur Putzgrundvorbehandlung für nachfolgende Kalk-, Kalkzement- und Zementputze auf festem Mauerwerk aller Art im Innen- und Außenbereich.

Einheit / Verpackungseinheit

25 kg Sack / 42 Einheiten pro Palette

Lagerung

Kühl, trocken und frostfrei. Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen. Im gut verschlossenem Originalgebinde 9 Monate haltbar.

Technische Daten

Druckfestigkeitsklasse CS IV nach DIN EN 998-1

Haftzugfestigkeit $\geq 0,08 \text{ N/mm}^2$

Druckfestigkeit ca. $10,0 \text{ N/mm}^2$

Wärmeleitfähigkeit* _{10, dry, mat} ca. $0,82 \text{ W/(mK)}$ für P=50%
ca. $0,89 \text{ W/(mK)}$ für P=90%

Wasseraufnahme W_0 nach DIN EN 998-1

Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl $\mu \leq 25$

Brandverhalten A1

Wasserbedarf ca. 5-5,8 l/Sack

Ergiebigkeit ca. 760 l/t

Verbrauch ca. 4 kg/m^2 bei halbdeckendem Auftrag / ca. $6,3 \text{ m}^2/\text{Sack}$
ca. 8 kg/m^2 bei volldeckendem Auftrag / ca. $3,1 \text{ m}^2/\text{Sack}$

* (Tabellenwert nach DIN EN 1745)



Verarbeitung

CERABRAN® ZEMENTVORSPRITZ kann mit allen handelsüblichen Putzmaschinen oder von Hand verarbeitet werden. Bei Handverarbeitung Sackinhalt mit ca. 5 - 5,8 Liter sauberem Wasser mischen und mit dem Quirl knollenfrei anrühren. Der Auftrag erfolgt je nach Erfordernis und Putzuntergrund volldeckend oder halbdeckend mit ca. 50% Abdeckung (warzen- oder netzförmig) in 4 - 5 mm Dicke. Insbesondere für Sanierputzarbeiten nur halbdeckend vorspritzen. Nach dem Abspritzen oder Anwerfen sollte die Mörteloberfläche in jedem Fall aufgeraut werden. Die Standzeit vor dem nachfolgenden Grundputzauftrag beträgt in der Regel ca. 2 Tage.

Untergrund

Der Untergrund muss sauber, trocken, fest, tragfähig sowie frei von Ausblühungen und filmbildenden Trennmitteln sein. Auf Beton und anderen glatten/ nicht saugenden Untergründen ist eine mineralische Haftbrücke mit CERABRAN® AMX-GRAU Klebe- und Armierungsmörtel aufzubringen (diese muss vor Beginn der Verputzarbeiten vollständig ausgetrocknet sein). Labile Untergründe, Materialwechsel und Flächeneinschnitte sind zu bewehren. Bei nicht tragfähigen Untergründen geeignete Putzträger verwenden.

Werkzeugreinigung

Sofort nach Gebrauch mit Wasser.

Hinweise

Unsere Produkte werden mit modernsten Produktionsanlagen gefertigt und in neuesten Prüflabors qualitätsüberwacht.

Sicherheitsratschläge

Dieses Produkt ist ein Gefahrenstoff. Angaben zur Einstufung und Kennzeichnung des Produktes entnehmen Sie bitte dem EG-Sicherheitsdatenblatt.

Besonders zu beachten

Zu schnelles Austrocknen ist zu vermeiden. Nicht bei zu hohen oder zu niedrigen (unter +5°C und über +30°C) Temperaturen von Luft und Wand, direkter Sonneneinstrahlung oder zu starkem Wind verarbeiten. Nicht mit anderen Produkten mischen. Für die Putzausführung gelten DIN EN 13914, DIN 18550, DIN 55699, DIN 18350, VOB Teil C sowie die allgemein anerkannten und handwerklichen Regeln der Bautechnik. In Zweifelsfällen bitte technisches Merkblatt oder Beratung anfordern.

Entsorgung

Nur restentleerte Säcke (rieselfrei) zum Recycling geben. Ausgehärtete Materialreste als Bauschutt oder Baustellenabfälle entsorgen.

Diese Technische Information ist auf Basis des neuesten Standes der Technik und unserer Erfahrungen zusammengestellt worden.

Im Hinblick auf die Vielfalt der Untergründe und Objektbedingungen wird jedoch der Käufer/Anwender nicht von seiner Verpflichtung entbunden, unsere Werkstoffe in eigener Verantwortung auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck unter den jeweiligen Objektbedingungen fach- und handwerksgerecht zu prüfen. Gültigkeit hat nur die Technische Information in ihrer neuesten Fassung. Überzeugen Sie sich bitte ggf. über die Aktualität dieser Fassung auf www.cerabran.com.

Stand 12/2020