

CERABRAN® KGX

Putzglätte für Kalk- und Kalkzementputze



Produktbeschreibung

Verwendungszweck

Werkmäßig hergestellter, mineralischer Trockenmörtel für den Innenbereich. CERABRAN® KGX Kalkglätte besteht aus Kalkhydrat mit geringem Zusatz von Weisszement, feinem Kalksteinmehl und Zusätzen zur besseren Verarbeitung und Haftung. Handputz zum Abspachteln von kalk- und zementgebundenen Unterputzen sowie für raugeschalten Beton im Innenbereich. Speziell für den ökologisch denkmalpflegerischen Bereich. Wohngesund durch hohen Kalkanteil. Für das BRANELIT® und AEROPUTZ® Dämmputz-System.

Eigenschaften

- mineralisch
- hoher Haftverbund
- einfache Handverarbeitung
- gut schleifbar
- CSI - CSVII nach DIN EN 998-1
- Mörtelgruppe P II nach DIN 18550

Einheit / Verpackungseinheit

20,0 kg Sack / 42 Einheiten pro Palette

Farbtöne

Zementgrau

Glanzgrad

Matt

Lagerung

Kühl, trocken und frostfrei. Von direkter Sonneneinstrahlung schützen. Original verschlossene Gebinde sind ca. 12 Monate lagerstabil.

Technische Daten

Druckfestigkeitsklasse CS I nach DIN EN 998-1

Haftzugfestigkeit > 0,08 N/mm²

Druckfestigkeit > 1,0 N/mm²

Wärmeleitfähigkeit λ 10, dry, mat ca. 0,82 W/(mK) für P= 50%

(Tabellenwert nach DIN EN 1745) ca. 0,89 W/(mK) für P=90%

Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl $\mu \leq 25$

Brandverhalten A1

Wasserbedarf ca. 8 l/Sack

Ergiebigkeit ca. 1000 l/t

Verbrauch ca. 2 kg/m² (bei Auftragsstärke von 2 mm)



Verarbeitung

Untergrundvorbereitung

Der Untergrund muss fest, tragfähig, sauber und gleichmäßig ausgetrocknet sein. Unterputze müssen einwandfrei abgebunden sein. Stark saugende Untergründe vornässen. Glatte Betonflächen mit Haftvermittler z. B. Haftmörtel vorbehandeln.

Verbrauch

ca. 2 kg Trockenmörtel je m² bei 2 mm Auftragsstärke. Bei diesen Verbrauchsangaben handelt es sich um Richtwerte; objektabhängige oder verarbeitungsbedingte Abweichungen sind zu berücksichtigen. Exakte Werte sind durch Arbeitsproben am jeweiligen Objekt zu ermitteln.

Verarbeitungsbedingungen

Wassergabe ca. 8 Liter/ Sack ergibt ca. 20 l Nassmörtel. Händisch anmischen nur mit geeignetem Werkzeug oder mit Quirl (Gefahrenhinweise/ Sicherheitsratschläge beachten). Ca. 7 l Wasser vorlegen, Material einstreuen, danach knollenfrei anmischen und auf Verarbeitungskonsistenz einstellen. DIN 18550, DIN 18350 (VOB, Teil C) und Technisches Merkblatt beachten!

CERABRAN® KGX Kalkglätte im ersten Arbeitsgang flächenfüllend und nesterfrei bis max. 2 mm Schichtdicke vorglätten. Nach Verfestigung jedoch vor Trocknung mit frischem Material scharf nachglätten. Für besonders hohe Anforderungen an die Oberflächengüte kann ein dritter Glättgang notwendig sein.

Trocknung / Trockenzeit / Standzeit

Angemischtes Material sollte nach 2 Stunden verarbeitet sein. Bereits eingedicktes Material nicht weiter verwenden.

Vor zu rascher Austrocknung schützen, z. B. durch Nachnässen. Nachfolgende Anstriche, Beschichtungen und Tapeten erst nach vollständigem Abbinden/ Austrocknen auftragen.

Werkzeugreinigung

Sofort nach Gebrauch mit Wasser.

Hinweise

Alle unsere Produkte werden im eigenen Labor ständig eigen- und fremdüberwacht. Vorgenannte Ausführungen dienen der Beratung und basieren auf bestem derzeitigem Wissen. 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. Die gültigen Normen, Zulassungen und Richtlinien sind immer zu beachten. Unsere Fachberatung steht für alle weiteren technischen Fragen gerne zur Verfügung.

Gefahrenhinweise/ Sicherheitsratschläge (Stand bei Drucklegung)

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

Bitte beachten

Der frisch aufgebraute Putz ist vor zu schnellem Wasserentzug durch Sonne, Wind, hohen Temperaturen sowie vor Schlagregen und Frosteinwirkung durch geeignete Maßnahmen zu schützen. Hohe Luftfeuchtigkeit und tiefe Temperaturen können die Abbindezeit deutlich verlängern. Nicht verarbeiten bei Luft- und Baukörpertemperaturen unter +5 °C sowie zu erwartenden Nachtfrösten. Werkzeuge nach Gebrauch sofort reinigen. Gefährdete Bereiche (Glas, Keramik, Holz, Metall etc.) vor der Verarbeitung abdecken und abkleben. Für die Putzausführung gelten DIN EN 13914, DIN 18550 und DIN 18350, VOB Teil C.

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