

TECHNISCHES MERKBLATT (TM)

Creteo®Gala CC 449 Swiss

Natursteinfugenmörtel grob



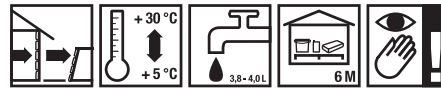
Anwendungsbereiche

Zum Verfugen von Natur- und Bruchsteinmauerwerk, sowie Randsteinen und Pflastersäumen. Nicht geeignet für Marmor oder sonstige verfärbungsfreudige Natursteine. Die Mindestfugenbreite soll 15 mm nicht unterschreiten.



Eigenschaften

- Hydraulisch abbindend
- Frost- und tausalzbeständig WFT-L > 50 hoch
- Leichte Verarbeitung
- Hohe Witterungsbeständigkeit

Verarbeitung



Technische Daten

Artikelnummer	2000639360	2000639361
EAN	9003304496051	9003304496068
Verpackung		
Menge pro Einheit	25 kg/EH	1000 kg/EH
Einheit pro Palette	42 EH/Pal.	
Körnung	0-4 mm	
Ergiebigkeit Liter	16 L/EH	650 L/t
Wasserbedarfsmenge	ca. 4 L/EH	ca. 160 L/EH
Druckfestigkeit	≥ 25 MPa (28 d)	
Expositionsklasse	XF4	

Materialbasis

- Klassierte Sande
- Organische Anteile < 5 %
- Zemente
- Zusätze zur Verbesserung der

Creteo®Gala CC 449 Swiss

Natursteinfugenmörtel grob

Verarbeitungseigenschaften

Verarbeitungsbedingungen

Während der Verarbeitungs- und Trocknungsphase darf die Umgebungs- bzw. Untergrundtemperatur nicht unter +5 °C sinken und nicht über +30 °C steigen. Bei Untergrund-, Material- und Lufttemperaturen über +30 °C verkürzt sich die Verarbeitungszeit. Bis zur Durchtrocknung vor Frost, zu schneller Austrocknung (direkter Sonneneinstrahlung) und nachträglicher Durchfeuchtung (Regen) schützen. Eine Farbtonssicherheit kann aufgrund der verwendeten natürlichen Rohstoffe nicht gewährleistet werden, daher sind Farbunterschiede kein Grund zur Reklamation.

Untergrund

Die zu verfüllenden Fugen müssen staubfrei, frei von losen, lockeren Teilen sowie von Verunreinigungen (Schmutz, Moose, etc.) sein. Die Fugen sind vor der Verfüllung mit einem Luft-, Wasserstrahl oder Hochdruckreiniger gut zu reinigen und vorzunässen. Geschnittene Steine müssen aufgeraut werden um eine gute Flankenhaftung zu erreichen.

Zubereitung

Produkt in handelsüblichen Freifallmischer, Durchlaufmischer oder Quirl mit der vorgegebenen Wassermenge mischen bis eine homogene, knollenfreie Masse entsteht. Konsistenz sollte steif für die richtige Verarbeitung sein.

Verarbeitungshinweis

Detaillierte Sicherheitshinweise erhalten Sie aus unseren separaten Sicherheitsdatenblättern. Vor der Anwendung sind diese Sicherheitsdatenblätter durchzulesen.

Verarbeitung

Die Verfüllung kann händisch oder maschinell erfolgen, wobei die Fugenverfüllung immer von hinten nach vorne zu erfolgen hat. Fugen müssen vollständig und hohlraumfrei ausgefüllt sein, wobei überschüssiger Mörtel sofort entfernt werden sollte. Die Nacharbeitung der Fuge muss zum richtigen Zeitpunkt (witterungsabhängig) erfolgen. Die Nachreinigung der Steinoberfläche und Fuge hat mit einem Fugenschwamm zu erfolgen. Material aus geöffneten Altgebinden nicht verwenden und auch nicht mit frischem Material vermengen.

Hinweise

Für Pflasterverfüllungen in fließfähiger Konsistenz nicht geeignet.

Lagerung

Trocken, auf Holzrosten lagern. 6 Monate lagerfähig ab Produktionsdatum (siehe Gebindeaufdruck) gemäss Verordnung 1907/2006/EG Anhang XVII bei +20 °C, 65 % rel. Luftfeuchte.

Rechtliche und technische Hinweise

Bei der Verarbeitung unserer Produkte sind die Angaben in unseren technischen Merkblättern zu beachten, sowie die Einhaltung der allgemeinen und jeweiligen spezifischen Ländernormen und die Empfehlung der jeweiligen nationalen Fachverbände zu berücksichtigen.

Allgemeine Hinweise

Alle in diesem Produktdatenblatt angegebenen technischen Daten wurden unter Laborbedingungen ermittelt.