

TECHNISCHES MERKBLATT (TM)

RÖFIX AJ 612

Perlfuge CG2 WA



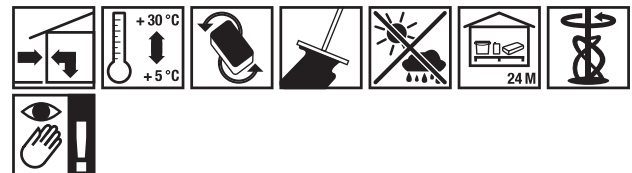
Anwendungsbereiche

Wasserabweisender, abriebfester Fugenmörtel nach EN 13888 (CG2 WA) zum Verfugen von Wand- und Bodenbelägen aus Steingut, Steinzeug und Feinsteinzeugfliesen, sowie von Natursteinfliesen- und Platten wie z.B. Solnhoferplatten, Graniten und Marmoren im Innen und Aussenbereich sowie unter Wasser für Fugenbreiten von 2 bis 15 mm. Auch in mit Trinkwasser befüllten Schwimmbecken anwendbar.

Eigenschaften

- Schlämmfähig
- Wasserunlöslich
- Fussbodenheizung geeignet
- Hohe Öl- Lösemittel- und Säurebeständigkeit bei pH > 3
- Formstabil, UV- und alterungsbeständig
- Mit Selbstreinigungseffekt ausgestattet
- Hohe Abriebfestigkeit
- Geringe Wasseraufnahme
- Geringe Ausblühneigung
- Microfaserarmiert

Verarbeitung



Technische Daten

Artikelnummer	2000542781	2000542775	2000542774	2000542776	2000542782
EAN	9003304477562	9003304477500	9003304477494	9003304477517	9003304477579
Verpackung					
Menge pro Einheit	15 kg/EH				
Einheit pro Palette	44 EH/Pal.				24 EH/Pal.
Farbe	Anthrazit	Bahamabeige	Beige	Caramel	Dunkelbraun
Verbrauchshinweis	Verbrauchswerte sind Richtwerte und hängen stark von Untergrund und Verarbeitungstechnik ab.				
Ergiebigkeit Liter	0,65 L/kg				
Wasserbedarfsmenge	ca. 7,3 L/EH				
Fugenbreite	2-15 mm				

RÖFIX AJ 612

Perlfuge CG2 WA

Artikelnummer	2000542781	2000542775	2000542774	2000542776	2000542782
Druckfestigkeit	$\geq 30 \text{ N/mm}^2$ (28 d)				
Biegezugfestigkeit	$\leq 6 \text{ MPa}$				
Temperaturbeständigkeit	-30 °C 80 °C				
Alterungsbeständigkeit	hoch				
Austrocknungszeit	ca. 7 d				
Begehbar nach	ca. 24 h				
pH-Wert	12				
Reifezeit	5 min				
Topfzeit	ca. 2 h EN 1015-9				
Untergrund Temperatur	$5-30 \text{ °C}$				

Artikelnummer	2000542779	2000542780	2000542786	2000542778	2000542784
EAN	9003304477548	9003304477555	9003304477616	9003304477531	9003304477593
Verpackung					
Menge pro Einheit	15 kg/EH				
Einheit pro Palette	44 EH/Pal.	24 EH/Pal.			
Farbe	Grau	Hellbraun	Jasmin	Manhattan	Mint
Verbrauchshinweis	Verbrauchswerte sind Richtwerte und hängen stark von Untergrund und Verarbeitungstechnik ab.				
Ergiebigkeit Liter	0,65 L/kg				
Wasserbedarfsmenge	ca. 7,3 L/EH				
Fugenbreite	2-15 mm				
Druckfestigkeit	$\geq 30 \text{ N/mm}^2$ (28 d)				
Biegezugfestigkeit	$\leq 6 \text{ MPa}$				
Temperaturbeständigkeit	-30 °C 80 °C				
Alterungsbeständigkeit	hoch				
Austrocknungszeit	ca. 7 d				
Begehbar nach	ca. 24 h				
pH-Wert	12				
Reifezeit	5 min				
Topfzeit	ca. 2 h EN 1015-9				
Untergrund Temperatur	$5-30 \text{ °C}$				

RÖFIX AJ 612

Perlfuge CG2 WA

Artikelnummer	2000542783	2000542777	2000542785	2000542773
EAN	9003304477586	9003304477524	9003304477609	9003304477487
Verpackung				
Menge pro Einheit	15 kg/EH			
Einheit pro Palette	24 EH/Pal.			44 EH/Pal.
Farbe	Schwarz	Silbergrau	Terracotta (braun)	Weiss
Verbrauchshinweis	Verbrauchswerte sind Richtwerte und hängen stark von Untergrund und Verarbeitungstechnik ab.			
Ergiebigkeit Liter	0,65 L/kg			
Wasserbedarfsmenge	ca. 7,3 L/EH			
Fugenbreite	2-15 mm			
Druckfestigkeit	$\geq 30 \text{ N/mm}^2$ (28 d)			
Biegezugfestigkeit	$\leq 6 \text{ MPa}$			
Temperaturbeständigkeit	-30 °C 80 °C			
Alterungsbeständigkeit	hoch			
Austrocknungszeit	ca. 7 d			
Begehbar nach	ca. 24 h			
pH-Wert	12			
Reifezeit	5 min			
Topfzeit	ca. 2 h EN 1015-9			
Untergrund Temperatur	5-30 °C			

Materialbasis

- Klassierte Sande
- Pigmente
- Wasserabweisende Zusätze
- Zemente
- Zusätze zur Verbesserung der Verarbeitungseigenschaften

Verarbeitungsbedingungen

Während der Verarbeitungs- und Trocknungsphase darf die Umgebungs- bzw. Untergrundtemperatur nicht unter +5 °C sinken.

Bis zur Durchtrocknung vor Frost, zu schneller Austrocknung (direkter Sonneneinstrahlung, Föhn) und nachträglicher Durchfeuchtung (Regen) schützen.

RÖFIX AJ 612

Perlfuge CG2 WA

Untergrund

Die Fugen müssen trocken sowie frei von Kleber und Mörtelresten sein.

Untergrund-Vorbehandlung

Saugende Untergründe und Fliesen vor dem Verfugen gleichmässig anfeuchten.

Zubereitung

RÖFIX Fugenmörtel in einem sauberen Gefäss mit der vorgegebenen Menge sauberen Wassers mittels Rührquirl zu einer homogenen, geschmeidigen und knollenfreien Masse anrühren.

Verarbeitungshinweis

Material aus geöffneten Altgebinden nicht verwenden und auch nicht mit frischem Material vermengen. Nach Ansteifen des Fugenmörtels mit Schwamm oder Schwammbrett den Fliesenbelag reinigen. Verbleibender Mörtelschleier mit einem sauberen, feuchten Schwamm entfernen - falls erforderlich wiederholen.

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

Verarbeitung

Mit einer Gummispachtel/-Wischer oder einem Fugenbrett diagonal zur Fuge bündig einbringen.

Sponge processing

Nicht bei direkter Sonneneinstrahlung verfugen. Das Reinigen der Fuge sollte diagonal bzw. quer zur Fuge erfolgen, um ein Auswaschen zu verhindern und ein sauberes Fugenbild zu erhalten.

Hinweise

Alle Werte auf welche klimatische Einflüsse ausschlaggebend sind, beziehen sich auf +20 °C und 60 % relativer Luftfeuchte. Die Festmörteleigenschaften wie Biegezug- u. Druckfestigkeiten nach 28 Tagen, Wasseraufnahme nach 30 min u. 4 Std., Verschleiß- u. Schwindverhalten entsprechen den erhöhten Anforderungen der EN 13888. Farbabweichungen aufgrund bauphysikalischer Bedingungen sind für eine Gewährleistung vorbehalten. Die Endfestigkeit ist nach ca. 7 Tagen erreicht, Schwimmbäder können nach ca. 7 Tagen mit Wasser befüllt werden. Schwimmbadwasser: pH-Wert von 7,2 bis 7,6 und Carbonathärte (= temporäre Wasserhärte) von > 10 °dH (optimal 10–13 °dH) sind einzuhalten. Abweichungen beeinträchtigen die Lebensdauer der Fuge. Darf nicht für Thermal- und Solebäder angewendet werden!

Lagerung

Trocken, auf Holzrosten lagern.

Mindestens 24 Monate lagerfähig (Ausnahme Farbe grau: Mind. 12 Monate). Gemäß Verordnung 1907/2006/EG Anhang XVII bei +20 °C, 65 % rel. Luftfeuchte.

Label



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.

RÖFIX AJ 612

Perlfuge CG2 WA

Allgemeine Hinweise

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