



RÖFIX AJ 612

Perlfuge CG2 WA

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 (UNI, ÖNORM, SIA, etc.) und die Empfehlung der jeweiligen nationalen Fachverbände (z.B.: SMGV, ÖAP, QG-WDS) zu berücksichtigen.

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. Solnhofenplatten, 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:**
- Schlammfähig
 - 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:						
SAP-Art. Nr.:	2000569319	2000569326	2000569325	2000569324	2000569323	2000569320
NAV-Art. Nr.:	141285	141298	141297	141296	141294	141291
Verpackungsart						
Einheit pro Palette	240 EH/Pal. (AT) 240 EH/Pal. (CH) 240 EH/Pal. (HR) 240 EH/Pal. (SI) 240 EH/Pal. (RS) 240 EH/Pal. (BA) 240 EH/Pal. (SQ)					
Menge pro Einheit	2 kg/EH					
Farbe	Anthrazit	Bahamabeige	Beige	Caramel	Dunkelbraun	Grau
Verbrauch	0,4 - 0,6 kg/m ² bei 3 mm Fugenbreite 0,8 - 1,2 kg/m ² bei 5 mm Fugenbreite 2,0 - 2,5 kg/m ² bei 8 mm Fugenbreite 3,5 - 4,0 kg/m ² bei 12 mm Fugenbreite					
Verbr./Erg.	Siehe techn. Merkblatt					
Verbrauchshinweis	Verbrauchswerte sind Richtwerte und hängen stark von Untergrund und Verarbeitungstechnik ab.					
Wasserbedarfsmenge	ca. 0,6 ltr./EH					
pH-Wert	ca. 12					
Druckfestigkeit (28 d)	≥ 30 N/mm ²					
Biegezugfestigkeit	≤ 6 MPa					
Begehbar	ca. 24 h					
pH-Wert	7,2 bis 7,6					



RÖFIX AJ 612

Perlfuge CG2 WA

Technische Daten:						
SAP-Art. Nr.:	2000569319	2000569326	2000569325	2000569324	2000569323	2000569320
Wasserhärte (Carbonat Härte) - Füllwasser	> 10 (ideal 10-13) °dH					
Fugenbreite	2 - 15 mm					
Wasseraufnahme-Koeffizient	≤ 2 g nach 30 min (EN 12808-5) ≤ 5 g nach 240 min (EN 12808-5)					
Temperaturbeständigkeit	-30 °C bis +80 °C					
Wasserbeständigkeit	hoch					
Alterungsbeständigkeit	hoch					
Austrocknungszeit	ca. 7 d					
Reifezeit	ca. 5 min					
Topfzeit	ca. 2 h					
Untergrund-Temperatur	> 5 - < 30 °C					

SAP-Art. Nr.:	2000568812	2000569395	2000569321	2000569778	2000568807	2000569322
NAV-Art. Nr.:	141295	145509	141292	141287	141290	141293
Verpackungsart	☞					
Einheit pro Palette	240 Eimer/Pal. (AT) 240 Eimer/Pal. (CH) 240 Eimer/Pal. (HR) 240 Eimer/Pal. (SI) 240 Eimer/Pal. (RS) 240 Eimer/Pal. (BA) 240 Eimer/Pal. (SQ)					
Menge pro Einheit	2 kg/EH					
Farbe	Hellbraun	Jasmin	Manhattan	Mint	Schwarz	Silbergrau
Verbrauch	0,4 - 0,6 kg/m ² bei 3 mm Fugenbreite 0,8 - 1,2 kg/m ² bei 5 mm Fugenbreite 2,0 - 2,5 kg/m ² bei 8 mm Fugenbreite 3,5 - 4,0 kg/m ² bei 12 mm Fugenbreite					
Verbr./Erg.	Siehe techn. Merkblatt					
Verbrauchshinweis	Verbrauchswerte sind Richtwerte und hängen stark von Untergrund und Verarbeitungstechnik ab.					
Wasserbedarfsmenge	ca. 0,6 ltr./EH					
pH-Wert	ca. 12					
Druckfestigkeit (28 d)	≥ 30 N/mm ²					
Biegezugfestigkeit	≤ 6 MPa					
Begehbar	ca. 24 h					
pH-Wert	7,2 bis 7,6					
Wasserhärte (Carbonat Härte) - Füllwasser	> 10 (ideal 10-13) °dH					
Fugenbreite	2 - 15 mm					
Wasseraufnahme-Koeffizient	≤ 2 g nach 30 min (EN 12808-5) ≤ 5 g nach 240 min (EN 12808-5)					
Temperaturbeständigkeit	-30 °C bis +80 °C					



RÖFIX AJ 612

Perlfuge CG2 WA

SAP-Art. Nr.:	2000568812	2000569395	2000569321	2000569778	2000568807	2000569322
Wasserbeständigkeit	hoch					
Alterungsbeständigkeit	hoch					
Austrocknungszeit	ca. 7 d					
Reifezeit	ca. 5 min					
Topfzeit	ca. 2 h					
Untergrund-Temperatur	> 5 - < 30 °C					

SAP-Art. Nr.:	2000569337	2000569318	2000569311	2000569317	2000569316	2000569315
NAV-Art. Nr.:	141772	141284	141270	141283	141282	141281
Verpackungsart						
Einheit pro Palette	240 Eimer/ Pal. (AT)	240 EH/Pal. (AT)	75 EH/Pal. (AT)	75 EH/Pal. (AT)	75 EH/Pal. (AT)	75 EH/Pal. (AT)
	240 Eimer/ Pal. (CH)	240 EH/Pal. (CH)	75 EH/Pal. (CH)	75 EH/Pal. (CH)	75 EH/Pal. (CH)	75 EH/Pal. (CH)
	240 Eimer/ Pal. (HR)	240 EH/Pal. (HR)	75 EH/Pal. (HR)	75 EH/Pal. (HR)	75 EH/Pal. (HR)	75 EH/Pal. (HR)
	240 Eimer/ Pal. (SI)	240 EH/Pal. (SI)	75 EH/Pal. (SI)	75 EH/Pal. (SI)	75 EH/Pal. (SI)	75 EH/Pal. (SI)
	240 Eimer/ Pal. (RS)	240 EH/Pal. (RS)	75 EH/Pal. (RS)	75 EH/Pal. (RS)	75 EH/Pal. (RS)	75 EH/Pal. (RS)
	240 Eimer/ Pal. (BA)	240 EH/Pal. (BA)	75 EH/Pal. (BA)	75 EH/Pal. (BA)	75 EH/Pal. (BA)	75 EH/Pal. (BA)
	240 Eimer/ Pal. (SQ)	240 EH/Pal. (SQ)	75 EH/Pal. (SQ)	75 EH/Pal. (SQ)	75 EH/Pal. (SQ)	75 EH/Pal. (SQ)
Menge pro Einheit	2 kg/EH	2 kg/EH	5 kg/EH	5 kg/EH	5 kg/EH	5 kg/EH
Farbe	Terracotta (braun)	Weiss	Anthrazit	Bahamabeige	Beige	Caramel
Verbrauch	0,4 - 0,6 kg/m ² bei 3 mm Fugenbreite 0,8 - 1,2 kg/m ² bei 5 mm Fugenbreite 2,0 - 2,5 kg/m ² bei 8 mm Fugenbreite 3,5 - 4,0 kg/m ² bei 12 mm Fugenbreite					
Verbr./Erg.	Siehe techn. Merkblatt					
Verbrauchshinweis	Verbrauchswerte sind Richtwerte und hängen stark von Untergrund und Verarbeitungstechnik ab.					
Wasserbedarfsmenge	ca. 0,6 ltr./EH	ca. 0,6 ltr./EH	ca. 1,45 ltr./ EH	ca. 1,45 ltr./ EH	ca. 1,45 ltr./ EH	ca. 1,45 ltr./ EH
pH-Wert	ca. 12					
Druckfestigkeit (28 d)	≥ 30 N/mm ²					
Biegezugfestigkeit	≤ 6 MPa					
Begehbar	ca. 24 h					
pH-Wert	7,2 bis 7,6					
Wasserhärte (Carbonat Härte) - Füllwasser	> 10 (ideal 10-13) °dH					
Fugenbreite	2 - 15 mm					
Wasseraufnahme- Koeffizient	≤ 2 g nach 30 min (EN 12808-5) ≤ 5 g nach 240 min (EN 12808-5)					
Temperaturbeständigkeit	-30 °C bis +80 °C					



RÖFIX AJ 612

Perlfuge CG2 WA

SAP-Art. Nr.:	2000569337	2000569318	2000569311	2000569317	2000569316	2000569315
Wasserbeständigkeit	hoch					
Alterungsbeständigkeit	hoch					
Austrocknungszeit	ca. 7 d					
Reifezeit	ca. 5 min					
Topfzeit	ca. 2 h					
Untergrund-Temperatur	> 5 - < 30 °C					

SAP-Art. Nr.:	2000568800	2000569312	2000568801	2000569396	2000569313	2000569775
NAV-Art. Nr.:	141279	141276	141280	145510	141277	141272
Verpackungsart						
Einheit pro Palette	75 EH/Pal. (AT) 75 EH/Pal. (CH) 75 EH/Pal. (HR) 75 EH/Pal. (SI) 75 EH/Pal. (RS) 75 EH/Pal. (BA) 75 EH/Pal. (SQ)					
Menge pro Einheit	5 kg/EH					
Farbe	Dunkelbraun	Grau	Hellbraun	Jasmin	Manhattan	Mint
Verbrauch	0,4 - 0,6 kg/m ² bei 3 mm Fugenbreite 0,8 - 1,2 kg/m ² bei 5 mm Fugenbreite 2,0 - 2,5 kg/m ² bei 8 mm Fugenbreite 3,5 - 4,0 kg/m ² bei 12 mm Fugenbreite					
Verbr./Erg.	Siehe techn. Merkblatt					
Verbrauchshinweis	Verbrauchswerte sind Richtwerte und hängen stark von Untergrund und Verarbeitungstechnik ab.					
Wasserbedarfsmenge	ca. 1,45 ltr./EH					
pH-Wert	ca. 12					
Druckfestigkeit (28 d)	≥ 30 N/mm ²					
Biegezugfestigkeit	≤ 6 MPa					
Begehbar	ca. 24 h					
pH-Wert	7,2 bis 7,6					
Wasserhärte (Carbonat Härte) - Füllwasser	> 10 (ideal 10-13) °dH					
Fugenbreite	2 - 15 mm					
Wasseraufnahme- Koeffizient	≤ 2 g nach 30 min (EN 12808-5) ≤ 5 g nach 240 min (EN 12808-5)					
Temperaturbeständigkeit	-30 °C bis +80 °C					
Wasserbeständigkeit	hoch					
Alterungsbeständigkeit	hoch					
Austrocknungszeit	ca. 7 d					
Reifezeit	ca. 5 min					
Topfzeit	ca. 2 h					
Untergrund-Temperatur	> 5 - < 30 °C					



RÖFIX AJ 612

Perlfuge CG2 WA

SAP-Art. Nr.:	2000568796	2000569314	2000568847	2000569310	2000542781	2000542775
NAV-Art. Nr.:	141275	141278	141771	141269	147756	147750
Verpackungsart						
Einheit pro Palette	75 EH/Pal. (AT)	75 EH/Pal. (AT)	75 EH/Pal. (AT)	75 EH/Pal. (AT)	24 EH/Pal. (AT)	24 EH/Pal. (AT)
	75 EH/Pal. (CH)	75 EH/Pal. (CH)	75 EH/Pal. (CH)	75 EH/Pal. (CH)	24 EH/Pal. (CH)	24 EH/Pal. (CH)
	75 EH/Pal. (HR)	75 EH/Pal. (HR)	75 EH/Pal. (HR)	75 EH/Pal. (HR)	24 EH/Pal. (HR)	24 EH/Pal. (HR)
	75 EH/Pal. (SI)	75 EH/Pal. (SI)	75 EH/Pal. (SI)	75 EH/Pal. (SI)	24 EH/Pal. (SI)	24 EH/Pal. (SI)
	75 EH/Pal. (RS)	75 EH/Pal. (RS)	75 EH/Pal. (RS)	75 EH/Pal. (RS)	24 EH/Pal. (RS)	24 EH/Pal. (RS)
	75 EH/Pal. (BA)	75 EH/Pal. (BA)	75 EH/Pal. (BA)	75 EH/Pal. (BA)	24 EH/Pal. (BA)	24 EH/Pal. (BA)
	75 EH/Pal. (SQ)	75 EH/Pal. (SQ)	75 EH/Pal. (SQ)	75 EH/Pal. (SQ)	24 EH/Pal. (SQ)	24 EH/Pal. (SQ)
Menge pro Einheit	5 kg/EH	5 kg/EH	5 kg/EH	5 kg/EH	15 kg/EH	15 kg/EH
Farbe	Schwarz	Silbergrau	Terracotta (braun)	Weiss	Anthrazit	Bahamabeige
Verbrauch	0,4 - 0,6 kg/m ² bei 3 mm Fugenbreite 0,8 - 1,2 kg/m ² bei 5 mm Fugenbreite 2,0 - 2,5 kg/m ² bei 8 mm Fugenbreite 3,5 - 4,0 kg/m ² bei 12 mm Fugenbreite					
Verbr./Erg.	Siehe techn. Merkblatt					
Verbrauchshinweis	Verbrauchswerte sind Richtwerte und hängen stark von Untergrund und Verarbeitungstechnik ab.					
Wasserbedarfsmenge	ca. 1,45 ltr./ EH	ca. 1,45 ltr./ EH	ca. 1,45 ltr./ EH	ca. 1,45 ltr./ EH	ca. 4,2 ltr./EH	ca. 4,2 ltr./EH
pH-Wert	ca. 12					
Druckfestigkeit (28 d)	≥ 30 N/mm ²					
Biegezugfestigkeit	≤ 6 MPa					
Begehbar	ca. 24 h					
pH-Wert	7,2 bis 7,6					
Wasserhärte (Carbonat Härte) - Füllwasser	> 10 (ideal 10-13) °dH					
Fugenbreite	2 - 15 mm					
Wasseraufnahme- Koeffizient	≤ 2 g nach 30 min (EN 12808-5) ≤ 5 g nach 240 min (EN 12808-5)					
Temperaturbeständigkeit	-30 °C bis +80 °C					
Wasserbeständigkeit	hoch					
Alterungsbeständigkeit	hoch					
Austrocknungszeit	ca. 7 d					
Reifezeit	ca. 5 min					
Topfzeit	ca. 2 h					
Untergrund-Temperatur	> 5 - < 30 °C					



RÖFIX AJ 612

Perlfuge CG2 WA

SAP-Art. Nr.:	2000542774	2000542776	2000542782	2000542779	2000542780	2000542786
NAV-Art. Nr.:	147749	147751	147757	147754	147755	147761
Verpackungsart						
Einheit pro Palette	24 EH/Pal. (AT) 24 EH/Pal. (CH) 24 EH/Pal. (HR) 24 EH/Pal. (SI) 24 EH/Pal. (RS) 24 EH/Pal. (BA) 24 EH/Pal. (SQ)					
Menge pro Einheit	15 kg/EH					
Farbe	Beige	Caramel	Dunkelbraun	Grau	Hellbraun	Jasmin
Verbrauch	0,4 - 0,6 kg/m ² bei 3 mm Fugenbreite 0,8 - 1,2 kg/m ² bei 5 mm Fugenbreite 2,0 - 2,5 kg/m ² bei 8 mm Fugenbreite 3,5 - 4,0 kg/m ² bei 12 mm Fugenbreite					
Verbr./Erg.	Siehe techn. Merkblatt					
Verbrauchshinweis	Verbrauchswerte sind Richtwerte und hängen stark von Untergrund und Verarbeitungstechnik ab.					
Wasserbedarfsmenge	ca. 4,2 ltr./EH					
pH-Wert	ca. 12					
Druckfestigkeit (28 d)	≥ 30 N/mm ²					
Biegezugfestigkeit	≤ 6 MPa					
Begehrbar	ca. 24 h					
pH-Wert	7,2 bis 7,6					
Wasserhärte (Carbonat Härte) - Füllwasser	> 10 (ideal 10-13) °dH					
Fugenbreite	2 - 15 mm					
Wasseraufnahme- Koeffizient	≤ 2 g nach 30 min (EN 12808-5) ≤ 5 g nach 240 min (EN 12808-5)					
Temperaturbeständigkeit	-30 °C bis +80 °C					
Wasserbeständigkeit	hoch					
Alterungsbeständigkeit	hoch					
Austrocknungszeit	ca. 7 d					
Reifezeit	ca. 5 min					
Topfzeit	ca. 2 h					
Untergrund-Temperatur	> 5 - < 30 °C					



RÖFIX AJ 612

Perlfuge CG2 WA

SAP-Art. Nr.:	2000542778	2000542784	2000542783	2000542777	2000542785	2000542773
NAV-Art. Nr.:	147753	147759	147758	147752	147760	147748
Verpackungsart						
Einheit pro Palette	24 EH/Pal. (AT) 24 EH/Pal. (CH) 24 EH/Pal. (HR) 24 EH/Pal. (SI) 24 EH/Pal. (RS) 24 EH/Pal. (BA) 24 EH/Pal. (SQ)					
Menge pro Einheit	15 kg/EH					
Farbe	Manhattan	Mint	Schwarz	Silbergrau	Terracotta (braun)	Weiss
Verbrauch	0,4 - 0,6 kg/m ² bei 3 mm Fugenbreite 0,8 - 1,2 kg/m ² bei 5 mm Fugenbreite 2,0 - 2,5 kg/m ² bei 8 mm Fugenbreite 3,5 - 4,0 kg/m ² bei 12 mm Fugenbreite					
Verbr./Erg.	Siehe techn. Merkblatt					
Verbrauchshinweis	Verbrauchswerte sind Richtwerte und hängen stark von Untergrund und Verarbeitungstechnik ab.					
Wasserbedarfsmenge	ca. 4,2 ltr./EH					
pH-Wert	ca. 12					
Druckfestigkeit (28 d)	≥ 30 N/mm ²					
Biegezugfestigkeit	≤ 6 MPa					
Begehbar	ca. 24 h					
pH-Wert	7,2 bis 7,6					
Wasserhärte (Carbonat Härte) - Füllwasser	> 10 (ideal 10-13) °dH					
Fugenbreite	2 - 15 mm					
Wasseraufnahme-Koeffizient	≤ 2 g nach 30 min (EN 12808-5) ≤ 5 g nach 240 min (EN 12808-5)					
Temperaturbeständigkeit	-30 °C bis +80 °C					
Wasserbeständigkeit	hoch					
Alterungsbeständigkeit	hoch					
Austrocknungszeit	ca. 7 d					
Reifezeit	ca. 5 min					
Topfzeit	ca. 2 h					
Untergrund-Temperatur	> 5 - < 30 °C					

Materialbasis:

- Zement
- Klassierte Sande
- Zusätze zur Verbesserung der Verarbeitungseigenschaften
- Wasserabweisende Zusätze
- farntonabhängige Pigmente

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.
Verarbeitung:	Mit einer Gummispachtel/-Wischer oder einem Fugenbrett diagonal zur Fuge bündig einbringen. Fugengummi Schwamm verarbeiten
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! 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.
Gefahrenhinweise:	Detaillierte Sicherheitshinweise erhalten Sie auch aus unseren separaten Sicherheitsdatenblättern. Vor der Anwendung sind diese Sicherheitsdatenblätter durchzulesen.
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.
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.



RÖFIX AJ 612

Perlfuge CG2 WA

Allgemeine Hinweise:

Mit diesem Merkblatt werden alle früheren Ausgaben ungültig.
Die Angaben dieses technischen Merkblattes entsprechen unseren derzeitigen Kenntnissen und praktischen Anwendungserfahrungen.
Die Angaben wurden sorgfältig und gewissenhaft erstellt, allerdings ohne Gewähr für Richtigkeit und Vollständigkeit und ohne Haftung für die weiteren Entscheidungen des Benutzers. Die Angaben für sich alleine begründen kein Rechtsverhältnis oder sonstige Nebenverpflichtungen. Sie befreien den Kunden grundsätzlich nicht, das Produkt auf seine Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck eigenständig zu prüfen.
Unsere Produkte unterliegen, wie alle enthaltenen Rohstoffe, einer kontinuierlichen Überwachung, wodurch eine gleichbleibende Qualität gewährleistet ist.
Unser technischer Beratungsdienst steht Ihnen für Fragen bezüglich Verwendung und Verarbeitung sowie Vorführung unserer Produkte zur Verfügung.
Den aktuellen Stand unserer techn. Merkblätter finden Sie auf unserer Internet-Homepage bzw. können in der nationalen Geschäftsstelle angefordert werden.
Detaillierte Sicherheitshinweise erhalten Sie auch aus unseren separaten Sicherheitsdatenblättern. Vor der Anwendung sind diese Sicherheitsdatenblätter durchzulesen.