TECHNISCHES MERKBLATT (TM)

RÖFIX AG 687 StoneColl

Kunststeinklebemörtel

Anwendungsbereiche

Kleber für die Aufnahme von Kunststein Rekonstruktion im Innen- und Aussenbereich (bis Rohdichte ca. < 1200 kg/m³ und nicht für organisch gebundene Kunststeine) auf allen traditionellen Mauerwerksbildner (Ziegel, Beton u.ä.) sowie zur Verblendung auf die geprüften RÖFIX WDV-Systeme StoneEtics® (siehe Systemmerkblatt).

Eigenschaften

- Wasserunlöslich
- Frosttauwechselbeständig
- Auf mineralischen Untergründen
- Temperaturbeständig von -30 °C bis +80 °C
- Spannungsarm für hohe Klebebettschichtdicken

Verarbeitung

Technische Daten

Art. Nr.	2000155104
EAN	9003304472680
Verpackung	
Menge pro Einheit	25 kg/EH
Einheit pro Palette	48 EH/Pal.
Körnung	0-0,5 mm
Farbe	Naturweiß
Verbrauch	ca. 6 kg/m²
Verbrauchshinweis	Verbrauchswerte sind Richtwerte und hängen stark von Untergrund und Verarbeitungstechnik ab.
Wasserbedarfsmenge Einheit	ca. 7 L/EH
Haftzugfestigkeit	0,6 N/mm²
Belastbar nach	7 d
Reifezeit	5 min
Topfzeit	ca. 2 h EN 1015-9
Untergrund Temperatur	5-30 °C

RÖFIX AG 687 StoneColl

Kunststeinklebemörtel

Art. Nr.	2000155104
Verfugbar	12 h

Materialbasis

- Klassierte Sande
- Weisszement
- Zusätze zur Verbesserung der Verarbeitungseigenschaften

Verarbeitungsbedingungen

Während der Verarbeitungs- und Trocknungsphase darf die Umgebungs- bzw. Untergrundtemperatur nicht unter +5 °C sinken und nicht über +30 °C steigen.
Bis zur Durchtrocknung vor Frost, zu schneller Austrocknung (direkter Sonneneinstrahlung, Föhn) und nachträglicher Durchfeuchtung (Regen) schützen.

Untergrund

Der Untergrund, alle traditionellen Mauerwerksbilder (Ziegel, Beton u.ä.) sowie RÖFIX Unistar® LIGHT (im StoneEtics® System), müssen mechanisch resistent, einwandfrei sauber und frei von Staub, Fremdkörpern, Öl, Fett und Lack sein. Um Schwindungen nach der Verlegung zu vermeiden muss der Untergrund vollständig durchgehärtet und trocken sein. Die Druckfestigkeit des Untergrundes darf 2,5 N/mm² keinesfalls unterschreiten. Bei vorhandenen Salzausblühungen oder aufsteigender Feuchtigkeit sind vorgängig entsprechende Trockenlegungsmaßnahmen durchzuführen.

Untergrund-Vorbehandlung

Wird für die Verblendung die sogenannte Trockentechnik angewendet, bei der die Fugen ausgespart werden, wird die Armierspachtelung vorsorglich mit dem Tiefengrund RÖFIX PP 401 SILCO LF versehen. Erst nach 24 Stunden nach Aufbringung von RÖFIX PP 401 SILCO LF mit dem Kleben beginnen.

Zubereitung

Mit leistungsfähigem Rührwerk homogen aufmischen, eventuell mit geringer Menge Wasser auf Verarbeitungskonsistenz einstellen. Nach dem Anrühren ist die Reifezeit einzuhalten. Danach nochmals gut durchrühren.

Verarbeitungshinweis

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

Verarbeitung

RÖFIX StoneColl wird im Floating Buttering verfahren aufgebracht, dabei wird auf der Wand vollflächig dünn RÖFIX StoneColl aufgetragen. Die Steinrückseite wird flächig mit RÖFIX StoneColl bestrichen und der Stein frisch in frisch an die Wand angedrückt und leicht eingedreht. Der Leichtstein sollte mit dem ausquellenden Klebemörtel ummantelt sein, sodass keine Hinterfeuchtung sicher gestellt ist. Dabei nur soviel Klebemörtel verwenden, sodass die Fugen nicht vollständig verfüllt werden.
Erforderlichenfalls Klebemörtel nach leichtem Ansteifen mit 3–5 mm schmaler Lanzette aus der Fuge entfernen. Material aus geöffneten Altgebinden nicht verwenden und auch nicht mit frischem Material vermengen.
An Sockel- und Spritzwasserbereichen (Terrassen, Balkone, Außentreppen, Vordächer, etc.) muss die Verblendung mit ca. 5 cm Abstand zum fertigen Boden angebracht werden.

Lagerung

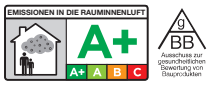
Trocken, auf Holzrosten lagern.
Mindestens 12 Monate lagerfähig. Gemäss Verordnung 1907/2006/EG Anhang XVII bei +20 °C, 65 % rel. Luftfeuchte.

Technisches Merkblatt (TM) | DE | 07.08.2026

RÖFIX AG 687 StoneColl

Kunststeinklebemörtel

Zertifkate



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

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 aus unseren separaten Sicherheitsdatenblättern. Vor der Anwendung sind diese Sicherheitsdatenblätter durchzulesen.
Alle in diesem Produktdatenblatt angegebenen technischen Daten wurden unter Laborbedingungen ermittelt.

Technisches Merkblatt (TM) | DE | 07.08.2026