

Terrazzo Repair System

Beschreibung und Verwendung

Das Acrylicon Terrazzo Repair System ist ein Fugenmörtel auf Harzbasis, der herkömmliche Fugenmörtel auf Zementbasis in gefliesten Terrazzosystemen reparieren oder ersetzen kann. Es wurde für eine hohe Beanspruchung entwickelt und verfügt über eine sehr gute Chemikalien- und Verschleißbeständigkeit. Mit einer Aushärtungszeit von nur 1 bis 2 Stunden können Reparaturen und Installationen schnell durchgeführt werden, ohne dass kostspielige Stilllegungen erforderlich sind.

Konzipiert für die Reparatur von bestehenden Terrazzo-Fugen, Schraubenlöchern, Oberflächenschäden oder für die Neuverfugung. Geeignet für den Einsatz bei Terrazzoböden im Einzelhandel, im Gewerbe und in der Industrie.

Spezifikation

Produkt	Acrylicon Terrazzo Repair System - Vorbereitungsarbeiten und Anwendung gemäß den Anweisungen des Lieferanten.
Versiegelung	Seidenmatt
Schichtstärke	2-6 mm je nach Anwendung. Bei einer Reparaturtiefe von mehr als 6 mm wenden Sie sich bitte an die nächstgelegene AcryliCon-Niederlassung, um weitere Informationen zu erhalten.
Farbe	Standardfarbe Beige, kann pigmentiert werden.
Lieferant	AcryliCon Polymers GmbH (Germany).

Besonderheiten und Vorteile



1-2 Stunden Aushärtungszeit - schnelle Installation und minimale Ausfallzeiten.



Hohe Druckfestigkeit - ausgezeichnete Haltbarkeit und Reinigungsfähigkeit.



Dekorative Oberfläche - sehr ästhetisch und UV-beständig.



Niedrige Emissionen - unsere Produkte sind lösungsmittelfrei und enthalten nur sehr geringe VOC-Werte.

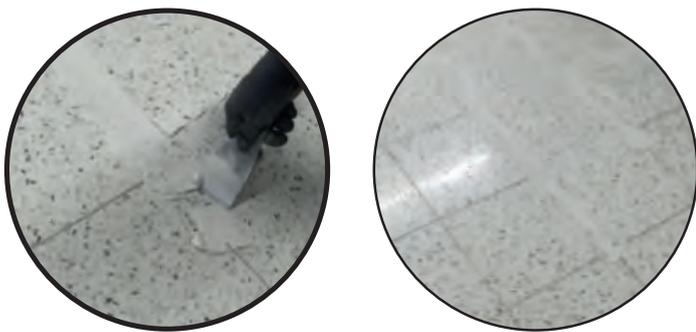


Langlebig - die Substanz unserer Böden verschlechtert sich kaum und wird nicht spröde durch Zeit und Gebrauch

Um die nächstgelegene AcryliCon-Niederlassung zu finden, besuchen Sie bitte unsere Website:

www.acryliconpolymers.com

 **ACRYLICon**[®]
Quality Resin Solutions



Druckfestigkeit EN196-1 (DIN1164)	57 N/mm ²
Biegezugfestigkeit EN 196-1 (DIN1164)	30 N/mm ²
Temperaturresistenz	Widerstandsfähig gegen anhaltende Temperaturen bis zu 60°C/140°F

Die technischen Eigenschaften des Acrylicon-Systems werden nach EN- oder ISO-Normen bewertet, und die Ergebnisse sind Durchschnittswerte, die bei ordnungsgemäßer Verlegung und unter den empfohlenen Bedingungen erzielt werden.

Reinigung und Wartung

Das Acrylicon Terrazzo Repair System widersteht den üblichen Terrazzo-Reinigungsmethoden und Chemikalien. Gelegentliche Inspektionen des installierten Materials und punktuelle Reparaturen können die Lebensdauer des Systems verlängern.

Aushärtungszeit

Das Acrylicon Terrazzo Repair System ist innerhalb von 1 Stunde vollständig ausgehärtet und kann unmittelbar danach geschliffen und wieder voll eingesetzt werden.

Eigenschaften und Anwendung

Acrylicon Terrazzo Repair System ist ein nicht klebriger, lösungsmittelfreier, 2-komponentiger Mörtel auf Methacrylatbasis mit hoher Druck- und Biegezugfestigkeit. Es hat eine sehr geringe lineare Schrumpfung. Die ausgehärtete Farbe im Lieferzustand ist beige, das System kann jedoch pigmentiert werden, um verschiedene Farben zu erzielen.

Untergrund

Die Betonfestigkeit darf nicht weniger als 22,5 N/mm² (3250 psi) betragen. In Zweifelsfällen können Bohrkerne für Labortests verlangt werden. Der Untergrund muss fest, frei von Schmutz, Öl, Staub und anderen Verunreinigungen sein, die eine Bindung verhindern würden. Der Untergrund muss vor aufsteigender Feuchtigkeit und Grundwasserdruck geschützt werden. Acrylicon-Systeme können auf 28 Tage alten Beton bei einer relativen Luftfeuchtigkeit von bis zu 95 % aufgetragen werden. Sollten Zweifel an der Feuchtigkeit des Betons bestehen, wird ein isoliertes Hygrometer empfohlen, um den Dampf, der den Untergrund verlässt, zu testen. In Situationen, die eine schnelle Installation erfordern, kann AcryliCon schnell aushärtende Systeme als Alternative zu herkömmlichem Beton anbieten. AcryliCon-Systeme können auch auf anderen Untergründen verlegt werden. Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an Ihren nächstgelegenen AcryliCon Ansprechpartner.



Dieses Produkt wurde unter den Bedingungen eines von Bureau Veritas Certification genehmigten Managementsystems hergestellt, das mit EN1504-2, ISO 9001:2015 und ISO 14001:2015 konform ist.

Um die nächstgelegene AcryliCon-Niederlassung zu finden, besuchen Sie bitte unsere Website:

www.acrylicopolymers.com

Haftungsausschluss

Diese Informationen und alle weiteren technischen Hinweise beruhen auf intensiver Forschung und langjähriger Erfahrung. Sie begründen jedoch keine Haftung oder sonstige rechtliche Verantwortung unsererseits, auch nicht im Hinblick auf bestehende Schutzrechte Dritter, insbesondere Patentrechte. Technische Änderungen im Zuge der Weiterentwicklung behalten wir uns vor. Der Kunde ist nicht davon befreit, unsere Angaben und Empfehlungen auf ihre Eignung für den eigenen Anwendungsfall zu überprüfen. Die Leistung des hier beschriebenen Produkts sollte durch Tests überprüft werden, die wir nur qualifizierten Fachleuten empfehlen und die in der alleinigen Verantwortung des Kunden liegen.