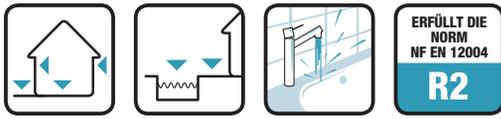
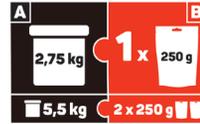


ZWEIKOMPONENTEN-EPOXID MÖRTEL ZUM VERKLEBEN UND VERFUGEN VON FLIESEN 2–10 MM



Feuchtigkeitsbeständig



Farben zur Information angegeben. Siehe CERMIX-Farbkarte.

BESCHREIBUNG

Epoxidharz zum Verkleben und Verfugen von Platten. Viele Farbtöne. Leichte Mischung, Anwendung und Reinigung.

VORTEILE

- Speziell Kreativ, glatt, fein und wasserabweisend,
- Geeignet für Mosaikbeläge
- Aussergewöhnlich hohe Beständigkeit gegen Feuchtigkeit sowie chemische und mechanische Beanspruchungen
- Empfohlen für Schwimmbäder, Wellnessbereiche, Hammam, bodenebene Duschen.
- Einfache Verarbeitung

ANWENDUNGSBEREICH

Erweiterter Einsatzbereich dank hoher mechanischer Leistung und Haftung. Bei kompletter Verklebung undurchlässig für aggressive Stoffe und andere schädliche Chemikalien. Bei Verfugung: Verwendung auf Oberflächen, die aggressiven Substanzen ausgesetzt sind, wie ätzende Chemikalien und Säuren. Bei hoher mechanischer Beanspruchung durch Druck, diverse Reinigungen, Dampf- und Wasserstrahlreinigungen, Schläge und Stöße etc.

WÄNDEN UND BÖDEN IM INNEN- UND AUSSENBEREICH

- Schwimmbekken und ihre Liege- und Terrassenbereiche, Whirlpool, Wellness Bereiche, Hammam, Küchen, bodenebene Duschen
- Chemische und Nahrungsmittel Industrie, Labors, Krankenhäuser
- Privat und Öffentlicher Duschen, Werkstätten, Garagen
- Beläge die regelmässig mit Hochdruck gereinigt werden

ZULÄSSIGE UNTERGRÜNDE

- Untergründe: Beton, Verputz, Zementestrich, Gips, ...
- Zusätzlich: rostfreies Metall, Polyester, Duschwannen, lackiertes Blech
- Fußbodenheizungen

ZUGEORDNETE BELÄGE

- Für alle Formate von Keramik-, sowie gleichartigen Platten, Naturstein, Kunststein (vorg. testen)
- Mosaikbeläge: Steingut, Steinzeug und Glasmosaik
- Belagselemente aus rostfreiem Stahl

SCHWIMMBECKEN

- Beratungsblatt „Verlegung von Schwimmbekken“

VERARBEITUNG

Hinweis: Nachfolgend finden Sie eine typische Verarbeitungsbeschreibung. Bei anderen Baustellenbedingungen wenden Sie sich an unseren technischen Dienst.



2 bis 10 mm

ERSTEN PRÜFUNG DES UNTERGRUNDES

Die Oberflächenbeschaffenheit einiger Keramik- oder Natursteinbeläge kann nach der Verfugung die Reinigung erschweren. Wir empfehlen deshalb einen vorgängigen Test, um allfällige Probleme zu vermeiden, bzw. zu beurteilen, ob eine vorgängige Imprägnierung des Belages notwendig ist.

QR-Code scannen und Sie finden alle zusätzlichen Informationen auf die Internetseite des Produkts



BENÖTIGTE WERKZEUGE

Glättkelle, Zahnspachtel, Fugenbrett für Epoxy, Epoxid-Reinigungsschwamm und Waschbrett für Epoxy, KITAJOINT.

VORBEREITUNG DES UNTERGRUNDS

Verklebung: Vergewissern Sie sich, dass die zu verfliesenden Oberflächen trocken, sauber, frei von losen oder brüchigen Partikeln sowie frei von Fett, Öl, Flecken oder Schmutz sind.

Verfugung: Stellen Sie sicher, dass die Fugen frei von Fremdkörpern sind und eine regelmäßige Tiefe aufweisen, um eine gute mechanische Leistung und Gleichmäßigkeit der Farbe zu erzielen (Austritt des Klebers vermeiden).

Schützen: Sie vorab Sanitärarmaturen wie Acryl-, PVC-Profile und andere dekorative Elemente.

ZUBEREITUNG DER MISCHUNG

Vor der Zubereitung des Mörtels empfiehlt es sich, diesen auf die optimale Verarbeitungstemperatur zu bringen, indem er 24 Stunden lang in einem Raum bei einer Temperatur von >20°C gelagert wird. Den Inhalt des Doypack durch Mischen homogenisieren; den kolorierten Härter (Komponente B) vollständig zur Komponente A geben. Gut mischen, bis eine homogene Masse entsteht; dabei die auf der Verpackung angegebenen Mischungsverhältnisse beachten. Verwenden Sie 1 Doypack für das 3kg-Kit und 2 Doypacks für das 6kg-Kit.

ANWENDUNG

Einfache Anwendung und Zeitersparnis auf der Baustelle Bei einer Umgebungstemperatur zwischen +15°C und +25°C verarbeiten. Höhere oder niedrigere Temperaturen erschweren die Verarbeitung.

Verklebung: Die Mischung wird mit der Glättkelle aufgetragen und anschließend mit dem Zahnspachtel auf die gewünschte Dicke gebracht. Die zu beschichtende Oberfläche darf nicht größer sein, als in der klebeffenen Zeit und je nach Temperatur verlegt (oder verfugt) werden kann. Überschüssiger Kleber ist vor dem Aushärten des Produktes zu entfernen. Stellen Sie sicher, dass die Rillen vollständig eingedrückt sind. Bei kompletter Verklebung undurchlässig für aggressive Stoffe und andere schädliche Chemikalien.

Verfugung: Für den Epoxidharzmörtel geeigneten KITAJOINT verwenden.

Die Fugen mit einem Epoxyharz-Fugengummi oder einem Kunststoff- oder Edelstahl-Spachtel vollständig füllen. Überschüssigen Fugenmörtel entfernen, indem das Reibe Brett fest diagonal und parallel über die Fliesenoberfläche gestreift wird, um die Reinigung zu vereinfachen und den Verbrauch zu verringern.

Reinigen Sie die Fliesen sofort nach dem Auftragen, mit einem Schwamm (Typ KITAJOINT), den Sie gut im Wasser eintauchen und auswringen. Halten Sie den Schwamm fest, aber üben Sie nicht zu viel Druck aus (um die Fuge nicht zu verwässern), immer diagonal zu den gefüllten Fugen. Das Wasser häufig wechseln. Es empfiehlt sich, das Produkt nicht auszuwaschen: wir empfehlen, es zu reinigen, nachdem 2–3 m² verfugt wurden.

N.B. Unter guten Anwendungsbedingungen dürfte keine Emulgierung stattfinden. Ein möglicher Überschuss an Epoxidharz auf den Fliesen kann jedoch mit leicht nassem finish-Reibe Brett (CERMIX-Sortiment) durch Ausüben von Drehbewegungen ohne Druck (nicht um die Fuge zu graben) und anschließend durch Reinigen des Schwamms entfernt werden. Geben Sie bei Bedarf EPONET in das Waschwasser beimischen.

ANWENDUNGSBEDINGUNGEN

Stellen Sie sicher, dass kein Wasser / keine Zugluft und keine direkte Sonneneinstrahlung vorhanden ist. Bei Außenanwendungen muss die Wetterlage mindestens 24 Stunden vor, während und mindestens 24 Stunden nach der Verlegung überwacht werden, um die Baustelle vor Wind, Regen und Frost zu schützen.

Anwendungstemperaturen:	+15°C bis 25°C
Topfzeit:	2 Std.
Offenzeit:	30 Min.
Zeit vor dem Verfugen (wenn mit EPOSTYL verklebt):	am nächsten Tag
Begehrbar nach:	24 Std.
Befüllen des Schwimmbeckens:	7 Tage
Wiederinbetriebnahme der Dusche:	48 Std.

Werte bei 23°C und 50% relativer Luftfeuchtigkeit im Labor. Die Verarbeitbarkeit des Produkts und die Trocknungszeiten sind bei heißen Temperaturen kürzer und bei niedrigen Temperaturen länger.

REINIGUNG UND PFLEGE

Unmittelbar nach Gebrauch und vor der Aushärtung des Produkts mit lauwarmem Wasser reinigen. Bei Bedarf EPOCLEAN verwenden.

ERGÄNZENDE PRODUKTE

Reinigung: EPOCLEAN / EPONET

ANMERKUNGEN

So wenig Wasser wie möglich verwenden, um die Fuge nicht auszuwaschen und hierdurch ihre mechanischen Eigenschaften zu verringern. Alle Mörtelrückstände auf den Fliesen müssen sofort und vor der Aushärtung entfernt werden. Ausgehärtete Rückstände können mit EPOCLEAN entfernt werden. Bei elektrolytisch behandelten Schwimmbecken CERMIJOINT HRC METALLGRAU verwenden. Bitte kontaktieren Sie uns bei Sonderfällen. HINWEIS: Stark chlorhaltige Produkte können eine leichte Gelbfärbung von EPOXY STYL weiß verursachen.

TECHNISCHE INFORMATIONEN**ERSCHEINUNG – ZUSAMMENSETZUNG**

- Zweikomponenten-Mörtel auf Basis von Epoxidharz. Zuschläge mit geringer Korngröße.
- Komponente A enthält Bindemittel und Zuschläge.
- Komponente B enthält den Härter und das Pigment.

EPOXY STYL

VERBRAUCH

Verklebung: Verbrauch in kg/m²

Format, cm ²	O ≤ 1200	1200 < O ≤ 3600	O > 3600
Verbrauch* kg / m ² (Zahnpachtel)	3 (U6)	4 (U9)	Kontaktieren Sie uns

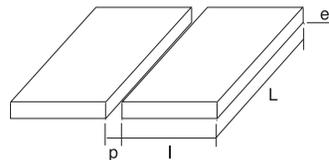
*Diese Werte berücksichtigen nicht den Zustand des Untergrunds oder der Rückseite der Fliesen, deren Beschaffenheit möglicherweise den Leimverbrauch erhöhen..

Verfugung: Verbrauch in kg/m²

	Stärke der Fliese (mm)	Fuge 2 mm	Fuge 3 mm	Fuge 5 mm	Fuge 10 mm
Mosaik 2,5x2,5	3	0,576	0,864		
Mosaik 5x5	5	0,96	1,44		
Fliese 20 x 20 cm	7 10	0,21 0,3	0,315 0,450	0,525 0,75	1,05 1,5
Fliese 30 x 30 cm	7 10	0,14 0,2	0,21 0,3	0,35 0,5	0,7 1
Fliese 45 x 45 cm	7 10	0,093 0,133	0,14 0,2	0,233 0,333	0,467 0,667
Fliese 60 x 60 cm	7 10	0,07 0,1	0,105 0,15	0,175 0,25	0,35 0,5

$$e \times p \times \left[\frac{L+I}{I \times L} \right] \times 0,16$$

(in mm) (in cm)



TECHNISCHE DATEN

Dichte des Produkts: 1.6

 13	EPOXY STYL Anmeldeungsnummer der Leistungen EPO / 4.1 / V1.12.2017
	CERMIX Rue de la Belle Croix 62240 DESVRES
EN 12004: 2007+A1: 2012 - Benannte Stelle Nr. 0370 Verbesserter Reaktionsharzklebstoff	
Brandverhalten	Klasse E
Freisetzung gefährlicher Stoffe	Siehe Sicherheitsdatenblatt
Haftungsfestigkeits:	
Anfangshaftung durch Scherung	≥ 2 N/mm ²
Scherhaftung nach dem Eintauchen in Wasser	≥ 2 N/mm ²
Scherhaftung nach Thermoschock	≥ 2 N/mm ²

REFERENZDOKUMENTE

EN 13888 (Fugenmörtel)

VERPACKUNGSEINHEIT

3 kg Pack:

- Bestandteil A: Eimer 2.75 kg, 80 Eimer pro Palette.
- Bestandteil B (farbig): Doypack von 0,25 kg, 5 oder 10 Stück pro Karton, 900 Stück pro Palette

6 kg Pack:

- Bestandteil A: Eimer 5.5 kg, 80 Eimer pro Palette.
- Komponente B (farbig): vgl. Packung mit 3 kg

Anmerkung: Zählen Sie 1 Packung mit 0,25 kg für eine Packung mit 3 kg und 2 Packungen mit 0,25 kg für eine Packung mit 6 kg

LAGERUNG & AUFBEWAHRUNG

Aufbewahrung: 2 Jahre in der ungeöffneten Originalverpackung.

SICHERHEITSVORKEHRUNGEN

- EMISSIONEN IN DIE INNENRAUMLUFT⁽¹⁾: Angaben zum Emissionsniveau flüchtiger Substanzen in die Innenraumluft, die beim Einatmen giftig sein können, auf einer Skala von A+ (sehr geringe Emissionen) bis C (hohe Emissionen).
- Lesen Sie das Sicherheitsdatenblatt auf der Website www.cermix.ch oder auf Anfrage bei CERMIX Schweiz.
- Immer persönliche Schutzausrüstung gemäß den geltenden Richtlinien und Gesetzen tragen.
- Inhalt / Behälter lokal / regional / national / international vorschriftsmäßig entsorgen..