

Reparatur Zement

Reparatur Zement ist ein 1-K Reparaturmörtel mit der Struktur und dem Äußeren von Beton. Produkt basiert auf wasserbasierten Polymerdispersionen und ist sofort gebrauchsfertig. Reparatur Zement wird hauptsächlich für Anwendungen im Außenbereich empfohlen.

TYPISCHE ANWENDUNGEN

- Verfugen von Bauelementen
- Füllen und Ausbessern von Brüchen, Rissen, Fugen und Löchern im Mauerwerk, Beton- und Zementestrich
- Befestigen von Keramik- und Steinfliesen

EIGENSCHAFTEN

- Hoche Witterungsbeständigkeit
- Hochbeständig gegen UV-Strahlung
- Frei von Isocyanaten, Silikonen und Lösungsmittel
- Geringer Schrumpf
- Geruchlos und chemisch neutral
- Kann nach Aushärtung überstrichen und geschliffen werden
- Anwendung an nassen Oberflächen möglich
- Geeignet auch für breitere Fugen (längere Aushärtungszeit)

TRANSPORT / AUFBEWAHRUNG

Das Produkt kann bis 24 Monate ab Herstellungsdatum in verschlossenen Originalbehältern, an einer trockenen Stelle, fern von Frost und Hitze, bei Temperaturen ab +5 °C bis +25 °C aufbewahrt werden. Das Produkt kann max. 2 Wochen bei mind. -15 °C transportiert werden, vor Gebrauch ist es 24 Stunden lang bei 23 °C zu lagern. Wenn das Produkt nach Auftauen wieder Minustemperaturen ausgesetzt wird, ist mit äußerster Vorsicht vorzugehen - es hält 3 Einfrier-/Auftauzyklen stand.

ANWENDUNGSBEDINGUNGEN

Anwendungstemperatur [°C]	+5 - +40
Untergrundtemperatur [°C]	+5 - +40
Gebindetemperatur [°C]	+5 - +25

TECHNISCHE DATEN

Farbe	
grau	+
Nicht ausgehärtet - Untersuchungen bei 23°C und 50 % rel. Luftfeuchtigkeit	Wert
Dichte (ISO 2811-1) [g/ml]	1,95 - 2,05
Hautbildungszeit [min]	2 - 6
Verarbeitungszeit [min]	2 - 6
Aushärtegeschwindigkeit [mm/24h]	9 - 14
Verlaufeigenschaften an vertikalen Flächen [+50°C] (ISO 7390) [mm]	0 - 3
Ausgehärtet - Untersuchungen nach 4 Wochen bei 23°C und 50 % rel. Luftfeuchtigkeit	Wert
Schrumpf (ISO 10563) [%]	10
Bruchdehnung (ISO 8339) [%]	20 - 40
Shore-A Härte (ISO 868)	78 - 90
Temperaturbeständigkeit [°C]	-20 - +80
Fläche	Haftvermögen
Lackiertes Aluminium	+
Verzinktes Blech	+
Keramikfliese	+
Ziegel	+
Beton	+
Granit	+
Sandstein	+
Marmor	+
Putz / Rohe Gipskartonplatte	+
Klinker-Dachziegel	+

+ Gutes Haftvermögen ± Teilablösung

Alle hier dargestellten Parameter basieren auf Prüfungen und Labortests, die mit internen Standards des Herstellers übereinstimmen und von den Aushärtebedingungen des Produkts (Verpackungstemperatur, Umgebungstemperatur, Werkzeugqualität und Fachkenntnis des Personals) abhängig sind.

Reparatur Zement

Reparatur Zement ist ein 1-K Reparaturmörtel mit der Struktur und dem Äußeren von Beton. Produkt basiert auf wasserbasierten Polymerdispersionen und ist sofort gebrauchsfertig. Reparatur Zement wird hauptsächlich für Anwendungen im Außenbereich empfohlen.

GEBRAUCHSANWEISUNG

Vor der Anwendung das Sicherheitsdatenblatt lesen.

1. VORBEREITUNG DES UNTERGRUNDES

- Die Oberflächen sollten sauber und trocken sein (nicht bereift), frei von Staub, Rost, losen Teilen des alten Dichtstoff, Fetten, Ölen, Lacken und anderen Verunreinigungen, die die Haftung des Dichtstoffes beeinträchtigen.
- Um Verschmutzung der Stellen um die Verbindung herum zu vermeiden und zur Haltung gerader Linien sind Selbstklebebander anzuwenden, die nach abgeschlossener Bearbeitung der Dichtmasse zu entfernen sind
- Die meisten Untergründe, auf denen das Produkt aufgetragen wird bedürfen keiner Grundierung. Jedoch kann bei manchen eigenspezifischen Untergründen diese Maßnahme zwecks Verbesserung des Haftvermögens notwendig sein.

2. PRODUKT VORBEREITUNG

- Vor der Anwendung sollte das Produkt bei Raumtemperatur konditioniert werden

3. ANWENDUNG

- Vor der Anwendung Kartuschenspitze abschneiden, jedoch einen Gewindeteil zum Aufschrauben der Düse (des Applikators) übrig lassen. Düse im scharfen Winkel 45° auf Breite der Klebeverbindung zuschneiden.
- Vor der Anwendung Folienende des Schlauchbeutels abschneiden. Düse im scharfen Winkel 45° auf Breite der Klebeverbindung zuschneiden.
- Produkt mit einer mechanischen oder pneumatischen Pistole herauspressen.
- Ausgetrocknete poröse Untergründe (Putz, Beton) für besseres Haftvermögen das Produkt leicht mit Wasser befeuchten.
- Bei der Verarbeitung die in der Tabelle mit technischen Daten angegebenen Verarbeitungszeiten beachten.
- Fuge mit einem Fugenglätter, einem Spachtel oder mit einem zur in Wasser getunktem Finger glätten.
- Abdeckklebeband vor Hautbildung entfernen
- Verbindung vollständig aushärten lassen

4. MASSNAHMEN NACH DEM AUFTRAGEN

- Bevor das Produkt aushärtet: mit Wasser oder Seifenwasser reinigen.
- Ausgehärtete Masse: mit Seifenwasser von den Händen abwaschen, Werkzeug mechanisch reinigen.
- Frisch aufgetragene Produkt mindestens 6 Stunden lang vor Regen und direkter Wassereinwirkung schützen.
- KEINE ORGANISCHEN LÖSEMittel BEIM HÄNDEWASCHEN VERWENDEN.

5. EINSCHRÄNKUNGEN / BEMERKUNGEN

- Produkt nicht verwenden: auf bituminösen Flächen, Untergründen aus Naturkautschuk oder Chloropren sowie Bauwerkstoffen die Öle, Plastifiziermittel oder Lösungsmittel ausscheiden könnten.
- Das Produkteignet sich auf Grund möglicher physischer Veränderungen für keine stets unter Wasser eingetauchte Verbindungen.
- Das Produkt ist nicht geeignet für den Kontakt mit Lebensmitteln und für medizinische Anwendungen. Das Produkt wurde hinsichtlich medizinischer und pharmazeutischer Anwendungen weder untersucht noch getestet.
- Vor dem Anstrich wird empfohlen: insbesondere im Fall von lösemittelhaltigen Farben einen Test durchzuführen.
- Das Produkt nicht anwenden auf empfindlichen Metallflächen wie Kupfer und Kupferlegierungen sowie blattversilberten Spiegeln.
- Nicht ausgehärtete Fuge sollte vor Regen geschützt werden

WARNUNGEN UND GHS-EMPFEHLUNGEN

Weitere Angaben siehe Sicherheitsdatenblatt des Herstellers.

NORMEN / ATTESTE / ZERTIFIKATE-

- Hygieneattest HK/B/0746/03/2015 des Staatlichen Hygieneinstituts.