

SA EPOXY PASTE

GEBRAUCHSANWEIZUNG + TECHNISCHES DATENBLATT

BESCHREIBUNG:

SA Epoxy Paste ist ein zweikomponentiges, lösungsmittel- und nonylphenolfreies Epoxidharzsystem zur Reparatur von Rissen, Fugen und Oberflächendefekten in Beton. Das Produkt ist leicht zu verarbeiten, haftstark und eignet sich sowohl für dünne Schichten als auch zum Auffüllen von Vertiefungen. Die neutrale graue Farbe sorgt für eine unauffällige Reparatur unter Beschichtungen.

ANWENDUNGSBEREICHE

- Reparatur von Betonrissen, Fugen und Oberflächenschäden
- Ausgleich und Abschluss von Sockeln und Kanten
- Für den Einsatz im Innenbereich
- Nicht als Dehnfugenmasse geeignet

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Einfach und sauber zu verarbeiten
- Hohe mechanische Festigkeit
- Frei von Lösungsmitteln und Nonylphenol
- Geeignet für Untergründe der Euroklasse A1 und A2
- Geringe Schrumpfung und hohe Dimensionsstabilität



Eigenschaft	Norm / Methode	Wert
Druckfestigkeit	EN 12190:2005	> 40 N/mm ²
Haftung auf Beton	EN 1542:2000	≥ 3,0 N/mm ²
Dichte	EN 12190:2005	1,20 g/cm ³
Elastizitätsmodul (Druck)	EN 13412:2008	2,5 GPa
Schrumpfung (trocken)	EN 12617-4:2004	-0,63 mm/m
Brandverhalten	EN 13501-1:2007	Dfl-s2
Farbe	Komp. A: Hellgrau / Komp. B: Dunkelgrau	u
Mischungsverhältnis (A:B Gewicht)	–	100:36
Topfzeit	–	30 Min. (bei 20°C)
Verarbeitungszeit	–	15–25 Min.
Staubtrocken	–	±3 Stunde n
Endaushärtung	–	±12 Stunde n
Restfeuchte Untergrund	–	< 4 %
Luftfeuchtigkeit	–	max. 75 % rF

UNTERGRUNDVORBEREITUNG

Der Untergrund muss:

- Tragfähig, sauber, trocken sein
- Frei von Staub, Öl, Fett und Altbeschichtungen
- Mechanisch vorbereitet und abgesaugt werden
- Mindestdruckfestigkeit: 25 N/mm² (C20/25)
- Haftzugfestigkeit: $\geq 1,5$ N/mm²
Feuchtigkeit aufsteigender Natur ist zu vermeiden. Vertikale Risse vorher erweitern.

VERARBEITUNG

1. Komponente A gründlich aufrühren.
2. Komponente B im Verhältnis 100:36 (Gewicht) zugeben.
3. 2 Minuten mechanisch mischen (200–400 U/min).
4. In einen sauberen Behälter umfüllen, erneut kurz mischen.
5. Mit Metallspachtel oder Kelle auftragen und glätten.
6. Nach dem Aushärten bei Bedarf leicht anschleifen.
7. Bei Beschichtung mit Epoxidharz: Oberfläche mit feinem Quarzsand abstreuen.

AUSHÄRTUNG

- Staubtrocken: ± 3 Stunden
- Begehbar / beschichtbar: 6 Stunden
- Endaushärtung: 12 Stunden
(Bei 20°C. Höhere Temperaturen beschleunigen, niedrigere verzögern die Aushärtung.)

LAGERUNG UND HALTBARKEIT

Lagern zwischen 12–30°C in original verschlossener Verpackung.

Vor Frost und direkter Sonneneinstrahlung schützen.

Haltbarkeit: 6 Monate ab Produktionsdatum.

SICHERHEIT & UMWELT

SA Epoxy Paste enthält hochwertige Epoxidharze.

Kontakt mit Haut und Augen vermeiden. Schutzhandschuhe und Schutzbrille tragen.

Nur in gut belüfteten Bereichen verwenden.

Sicherheitsdatenblatt beachten.

Nicht ins Abwasser oder in den Boden leiten. Entsorgung gemäß lokalen Vorschriften.

NACHHALTIGKEIT:



ZUSÄTZLICHE GESUNDHEIDS- UND SICHERHEITSINFORMATIONEN:

Für weitere Informationen zum sicheren Umgang bzgl. der Lagerung und Entsorgung chemischer Produkte weisen wir auf das aktuelle Sicherheitsdatenblatt hin.

HAFTUNGSAUSSCHLUSS:

Die Informationen und insbesondere die Empfehlungen in Bezug auf die Anwendung und Endnutzung von Stone Age-Produkten werden nach bestem Wissen und Gewissen aufgrund unserer derzeitigen Kenntnisse und Erfahrungen zur Verfügung gestellt. Die Informationen sind gültig für Produkte die ordnungsgemäß gelagert, behandelt und unter normalen Bedingungen gemäß den Empfehlungen von Stone Age angewendet werden.

Unterschiede der Materialien, Substrate und tatsächliche Umstände vor Ort sind so zu gewährleisten, dass aus diesen Informationen keine Garantie für die Marktgängigkeit oder Eignung für einen Zweck, noch eine Haftung aus irgendeinem Rechtsverhältnis oder von irgendwelchen (schriftlichen) Empfehlung, abgeleitet werden kann.

Der Anwender muss die Eignung der Produkte für die beabsichtigte Anwendung und Zweck prüfen. Stone Age behält sich das Recht vor die Eigenschaften seiner Produkte zu ändern. Die Eigentumsrechte Dritter sind zu beachten. Alle Bestellungen werden vorbehaltlich unserer aktuellen Verkaufs- und Lieferbedingungen angenommen. Benutzer müssen sich immer auf die neueste Ausgabe des technischen Datenblattes vom betreffenden Produkt beziehen. Kopien werden auf Anfrage geliefert.



Stone Age B.V.
Butaanstraat 10
7463 PG RIJSSEN -
Niederlande