

TECHNISCHES MERKBLATT (TM)

STONEPOXY

Ident-Nummer 048



Pag | I

EPOXID - STRUKTURKLEBER

Kleber für Marmor, Granit, Stein und Bau.

Beschreibung des Produkts

Zwei-Komponenten Epoxidkleber, geeignet zum Verkleben von Platten aus Marmor, Granit, Keramik auf Boden und Wand; ist auch geeignet für die Reparatur und Strukturverstärkung von Mauerelementen oder armiertem Beton, Naturstein, Mörtel und Ziegel. Verkleben von Bodenbelägen oder Wandverkleidungen aus Steinmaterialien wie Marmor, Granit und Stein. Verkleben von Keramik. Strukturverstärkung von Verstrebungen und Stützsäulen durch Verkleben mit Beton, Stahlplatten oder Kompositmaterial. Feste Strukturverklebungen von Beton-Fertigteilen. Versiegelung von großen Rissen und Reparatur von Kantenausbrüchen an Fugen bei Industrieböden, die Verkehr ausgesetzt sind.

Chemische Eigenschaften

Aussehen	Feste thixotrope Paste
Farbe	Grau (Teil A) – Weiß (Teil B)
Geruch	Charakteristisch
Spezifisches Gewicht bei 20°C	Teil "A" 1,60 ± 0,02 / Teil "B" 1,50 ± 0,02
Löslichkeit in Wasser	Nicht löslich
Mischungsverhältnis der beiden Komponenten	3 Teile "A" + 1 Teil "B" gewichtsbezogen
PH-Wert	Nicht bestimmbar
Verarbeitungszeit der Mischung	20-25 Minuten bei 20°C
Druckfestigkeit ASTM C579	70 N/mm ²
3-Punkt Biegefestigkeit ISO 178	40 N/mm ²
Zugfestigkeit ASTM D638	1%
E-Modul Druckfestigkeit ASTM c576	8000 N/mm ²
E-Modul Biegefestigkeit ISO 178	4000 N/mm ²
Lagerfähigkeit bei 20°C	24 Monate im Originalbehälter

Gebrauchsanweisung

Die zu klebenden oder spachtelnden Teile (Beton, Naturstein) müssen sauber, vollkommen trocken und staubfrei sein. Die beiden Komponenten im Verhältnis von 3 Teilen Teil „A“ und 1 Teil Komponente Teil „B“ mit elektrischem Rührgerät sorgfältig mischen. Die Mischung mit Zahnschpachtel oder Spachtel auf die zu verklebende Fläche (Fliese oder Platte) auftragen und verteilen und dann auf dem Boden oder an der Wand verlegen. Die Mischung besitzt eine Verarbeitungsdauer von 30 – 35 Min. bei 20°C, die sich bei niedrigeren Temperaturen verlängert und bei höheren Temperaturen verkürzt. Die komplette Polymerisation wird nach 7 – 8 Tagen erreicht.

Anwendungshinweise

- Bei Temperaturen unter 10°C nicht anwenden, da sich die Reaktionszeit und folglich das Erhärten um vieles verlängern.
- Luftfeuchtigkeit kann die Reaktionszeit verändern, von einer Anwendung in Umgebung mit hoher Luftfeuchtigkeit wird daher abgeraten.
- Niemals den gesamten Doseninhalt auf einmal mischen, um Masseneffekt zu vermeiden, der die Aushärtung des Produkts beschleunigt.
- Die Verwendung des Katalysators (Härter) in anderen Mengen als angegeben, kann die Reaktion verzögern oder nicht auslösen.
- Vor Anwendung Hinweise auf dem Etikett aufmerksam lesen und immer vorher Versuch durchführen.



Alle in diesem Schriftstück enthaltenen Daten sind Ergebnisse akkurater Versuche und Tests, die in unseren Labors und bei qualifizierten Natursteinbetrieben durchgeführt wurden und sind als zuverlässig zu betrachten. Aufgrund der Vielzahl unterschiedlicher Faktoren, die diese beeinflussen können, stellen die gegebenen Information keine implizite oder formelle Garantie dar. Der Verwender übernimmt die Verantwortung für den Gebrauch des Produkts und hat dessen Eigenschaften anhand von Versuchen als Vorsichtsmaßnahme zu testen. Unser Unternehmen behält sich das Recht vor, an den in diesem Merkblatt aufgeführten Produkten jederzeit Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorzunehmen. Die dargestellten Fotos sind aufgrund unvermeidbarer drucktechnischer Abweichungen als indikativ zu betrachten.


TM N°
048

TECHNISCHES MERKBLATT (TM)

Anwendung auf folgenden Flächen

Marmor, Stein, Granit, Werkstücke aus Beton, Verkleben von verschiedenen Materialien miteinander.

Sicherheit am Arbeitsplatz

Pag | II

Neben den üblichen ordnungsgemäßen Arbeitspraktiken verweisen wir auf das EG – Sicherheitsdatenblatt und bitten die örtlichen Bestimmungen für Sicherheit am Arbeitsplatz einzuhalten.

Packungseinheiten

Artikelnummer	Komponenten	Inhalt	Anzahl pro Karton
048MSTEPA045	Teil A	Kg. 4,5	3
048MSTEPB015	Teil B	Kg. 1,5	8

Die Behälter sind aus hoch dichten Polyethylen (HDPE) und sind nach Gebrauch geeigneten Wertstoffhöfen zuzuführen, entsprechend den örtlichen Bestimmungen für Abfallentsorgung. Die Verpackung entspricht U.N. Sicherheitsbestimmungen für Straßentransport (ADR) und auf dem Seeweg (IMO). Für Lufttransport die jeweils gültigen IATA-Bestimmungen einholen. Für weitere Informationen bezüglich des Transports siehe Sicherheitsdatenblatt.

Markenzeichen und Produkursprung

BELLINZONI® ist ein von Firma Bellinzoni Srl. eingetragenes Markenzeichen. Das Gesetz betrachtet ein Markenzeichen als eine Eigentumsform, deren Mißbrauch als solcher gesetzlich verfolgt werden kann. Bellinzoni Srl. erklärt, dass STONEPOXY in Italien hergestellt wird.

Siehe Video



Alle in diesem Schriftstück enthaltenen Daten sind Ergebnisse akkurater Versuche und Tests, die in unseren Labors und bei qualifizierten Natursteinbetrieben durchgeführt wurden und sind als zuverlässig zu betrachten. Aufgrund der Vielzahl unterschiedlicher Faktoren, die diese beeinflussen können, stellen die gegebenen Information keine implizite oder formelle Garantie dar. Der Verwender übernimmt die Verantwortung für den Gebrauch des Produkts und hat dessen Eigenschaften anhand von Versuchen als Vorsichtsmaßnahme zu testen. Unser Unternehmen behält sich das Recht vor, an den in diesem Merkblatt aufgeführten Produkten jederzeit Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorzunehmen. Die dargestellten Fotos sind aufgrund unvermeidbarer drucktechnischer Abweichungen als indikativ zu betrachten.



TM N°
048