

TECHNO KRAFT EPOXY-REPARATORMÖRTEL

Epoxidharzbasierte Reparatur-, Verankerungs- und Dehnungsmasse
Bandklebemörtel

PRODUKTBESCHREIBUNG

TECHNO KRAFT EPOKSİ REPARATORMÖRTEL ist ein 2-komponentiger, thixotropischer, lösungsmittelfreier Epoxidharz Harz, Härter und e Spezialfüllstoffe, zur Reparatur zur Befestigung von Reparatur-, Verankerungs- und Dehnungsbändern

EIGENSCHAFTEN

- Geeignet für horizontale, vertikale und Überkopf-Anwendungen.
- Einfach zu verarbeiten.
- Sehr hohe Haftfestigkeit.
- Sehr hohe Verschleißfestigkeit.
- Die Beschichtung ist widerstandsfähig gegen Abnutzung durch Reibung oder chemische Einflüsse sowie gegen mechanische Stöße.
- Wasserdicht.
- Erreicht sehr schnell seine mechanische Festigkeit.
- Chemikalienbeständig.

ANWENDUNGSBEREICH

- Zum Verkleben von TPE-Bändern bei Dehnungsfugen,
- Bei der Bewachsen von Beton- und Steinkonstruktionen,
- Bei der Reparatur von Beschädigungen und breiten Rissen in Stahlbetonkonstruktionen,
- Zur Befestigung von Metallbauteilen an Betonbauteilen.

ANWENDUNG

Oberflächenvorbereitung:

Die zu beschichtenden Stahlbetonoberflächen müssen eine Aushärtungszeit von 4 Wochen und eine Mindestzugfestigkeit von 25 N/mm^2 sowie eine Bruchfestigkeit von $1,5 \text{ N/mm}^2$ aufweisen. Die zu beschichtenden Oberflächen müssen frei von Wasser, Staub und losen Partikeln sein. Öl, Schmutz und ähnliche Stoffe müssen entfernt werden. Metall- und Stahloberflächen müssen durch Sandstrahlen gereinigt werden. Auf Öl und Rost ist zu achten.

Mischungsverhältnis

TECHNO KRAFT EPOKSI TAMİR HARZI wird in Zweikomponentenverpackungen geliefert und ist entsprechend der Mischungsverhältnisse ausgewogen. (Komponente A: Harz, Komponente B: Härter). Das gebrauchsfertige Material wird durch gründliches mechanisches Mischen dieser beiden Komponenten hergestellt. Die gesamte Menge der Komponente B wird auf einmal in die Komponente A gegeben und mit einem langsam laufenden Rührgerät (300-400 Umdrehungen pro Minute) und einem geeigneten Rührquirl verrührt, bis eine homogene Masse entsteht. Um eine gleichmäßige Verteilung des Härters zu erreichen, muss der Rührvorgang in der Nähe der Behälterränder und unter dem Boden der Verpackung durchgeführt werden. Das Produkt ist lösungsmittelfrei und darf nicht mit Verdünner verdünnt werden.

Anwendung:

TECHNO KRAFT EPOKSI TAMİR HARZI wird mit einer Spachtel oder einer Kelle aufgetragen. Die Auftragsdicke sollte zwischen 2 mm und 30 mm liegen. Um eine ebene Oberfläche zu erzielen, wird die Epoxidmasse mit einer Kelle geglättet. Nicht auf nassen Oberflächen auftragen.

- Das Material muss bis zum Abbinden vor Wasser, Regen, äußeren Einflüssen und mechanischer Beanspruchung geschützt werden.
- Es ist zu beachten, dass sich die Wartezeit bei warmen Witterungsverhältnissen verkürzen und bei kalten Witterungsverhältnissen verlängern kann.

VERBRAUCH

Durchschnittlich 1,70 kg/m² für eine Dicke von 1 mm

Bei horizontalen Flächen 1,00 kg/mt

VERPACKUNG

A-Komponente	Komponente B	(A+B) Set
3,75 kg Eimer	1,25 kg Eimer	5 kg Set

FARBE

Grau

LAGERUNG / HALTBARKEIT

- Vor Witterungseinflüssen schützen.
- In einem trockenen und kühlen, geschlossenen Raum (+10 °C bis +25 °C) lagern.
- Geöffnete und gemischte Produkte sind sofort zu verbrauchen.

- In ungeöffneter Verpackung und an einem trockenen Ort bei einer Temperatur von mindestens +5 °C ist das Produkt 12 Monate haltbar.

REINIGUNG DER GERÄTE

Die verwendeten Geräte können mit Lösungsmittel gereinigt werden, getrocknetes Material ist mechanisch zu entfernen.

WARNHINWEISE

- Bei der Anwendung in geschlossenen Räumen muss für eine gute Belüftung gesorgt werden.
- Bei kalten Temperaturen müssen die Verpackungen vor der Anwendung mindestens 24 Stunden lang bei einer Temperatur von mindestens +15 °C gelagert werden.
- Nach der Anwendung muss die Oberfläche vor Wasser, Regen, Tau, Schnee, Frost und ähnlichen Witterungseinflüssen geschützt werden, bis sie vollständig getrocknet ist.
- Von offenem Feuer fernhalten und während der Anwendung nicht rauchen.
- Handschuhe, Schutzbrille und Schutzkleidung tragen.
- Bei Hautkontakt mit Seife und viel Wasser waschen.
- Nicht verschlucken, leere Verpackungen nicht zur Aufbewahrung von Lebensmitteln verwenden und nicht in das Feuer werfen.
- Nur für den professionellen Gebrauch, außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren.

SICHERHEIT

Benutzer sollten die neuesten Sicherheitsdatenblätter mit physikalischen, ökologischen, toxikologischen und anderen sicherheitsrelevanten Informationen konsultieren, um Informationen und Empfehlungen zur sicheren Handhabung, Lagerung und Entsorgung von chemischen Produkten zu erhalten.

TECHNISCHE

Farbe	Grau	
Mischungsdichte	1,70	kg/l
Mischungsverhältnis	Gewichtsanteil: 3A/1B	mPas
Haftung auf Stahl	≥3,5	N/mm ⁽²⁾
Haftung auf Beton (Ablösung vom Beton)	≥3,0	N/mm ²
Druckfestigkeit	≥75	N/mm ²
Lebensdauer	~30	Minuten (20 °C)
Reinigungsdauer	~60	Minuten (20 °C)

Die in diesem technischen Datenblatt enthaltenen Informationen basieren auf den Ergebnissen von Versuchen. Die ordnungsgemäße Anwendung unseres Originalprodukts liegt in der Verantwortung des Anwenders. Unser Unternehmen haftet ausschließlich für die Qualität des Produkts. Dieses Datenblatt ersetzt alle zuvor veröffentlichten Datenblätter. Unser Unternehmen behält sich das Recht vor, alle Angaben in diesem Datenblatt zu ändern.

RECHTLICHER HINWEIS

Die hier gegebenen Informationen über KRAFT POLYMER-Produkte und insbesondere die Empfehlungen zu deren Anwendung und Endverwendung wurden nach bestem Wissen und Gewissen auf der Grundlage der aktuellen Kenntnisse und Erfahrungen von KRAFT POLYMER unter normalen Bedingungen und bei ordnungsgemäßer Lagerung, Handhabung und Anwendung dieser Produkte gemäß den Empfehlungen von KRAFT POLYMER gegeben. Die Produkte, Anwendungsflächen und Anwendungsbereiche sind in der Praxis sehr vielfältig. Stellen Sie daher bei der Verwendung von KRAFT POLYMER-Produkten sicher, dass Sie das richtige Produkt unter den richtigen Bedingungen und am richtigen Ort verwenden, und befolgen Sie die von KRAFT POLYMER bereitgestellten Informationen und Anweisungen zur handelsüblichen Eignung und/oder zur Eignung für einen bestimmten Zweck. KRAFT POLYMER haftet nicht für Schäden, die durch Nichtbeachtung dieser Hinweise entstehen. Der Verwender (Anwender) des Produkts muss die Eignung des Produkts für die von ihm beabsichtigte Anwendung und den von ihm beabsichtigten Zweck prüfen. KRAFT POLYMER behält sich das Recht vor, die Eigenschaften der Produkte zu ändern. Die Schutzrechte Dritter sind zu beachten. Für alle Bestellungen gelten unsere aktuellen Verkaufs- und Lieferbedingungen. Die Benutzer müssen stets die letzte Ausgabe der lokalen Produktinformationsbroschüre berücksichtigen, die sie bei KRAFT POLYMER anfordern können.

VARLIK MINERAL GEOTHERMAL ENERGY MINING CONSTRUCTION TRADE INC.

ZENTRALE: Beştepe Mah.No:1/113 Yenimahalle/Ankara

FABRIK IN ANTALYA: Çıplaklı Mah. 22171 Cd. Nr. 14 Döşemaltı/Antalya

E-MAIL: info@kraftbau.com.tr

TEL: 444 6 190

Kraftbau.com.tr