

Epoxy Resin 21 T



Zweikomponentige thixotropische Epoxy-Reparaturmasse Spezifikation nach ASTM C881-99, Typ 1, Stufe 2, Klasse B+C

Epoxy-Resin-21 T ist eine zwei-komponentige, thixotropische Epoxy Paste mit erstklassigen Haftungseigenschaften. Aufgrund eines Feststoffanteils von 100% können nach Aushärtung keine Schrumpfungseffekte auftreten. Epoxy-Resin 21 T hat exzellente Widerstandswerte gegen alkalische und ätzende Belastungen und sehr gute Resistenz gegen Öle und Lösemittel. Diese Eigenschaften machen Epoxy Resin 21 T sehr gut geeignet für Anwendungen im Baubereich sowie in Marine- und Industrienanwendungen.

Verwendung

- Binden von: Zementmörtel
- Metallteilen
- altem und neuem Beton
- Füllen und Abdichten von Vertiefungen und Rissen in:
 - Pfeilern
 - Fundamenten
 - Trägern
 - Wänden
- Marine- und Industrienanwendungen
- Füllt Unebenheiten und Risse in Wassertanks, Treibstofftanks, Tiefkühleinheiten
- Verbindet verschiedene Materialien, Fiberglas usw

Eigenschaft	Spezifizierung
Verpackungseinheit	1kg, 5kg
Mischungsverhältnis	(A/B) 2:1 nach Volumen oder Gewicht
Haltbarkeit	12 Monate originalverschlossen bei +5 bis +25°

Untergrundvorbehandlungen

Reinigen Sie den Untergrund mit einem Hochdruckreiniger. Stellen Sie sicher, dass keine Öl, Fett und Wachsverunreinigungen vorhanden sind. Zementschlämme, lose Partikel, Trennmittel und gehärtete Membrane müssen entfernt werden. Unebenheiten auf der Oberfläche sollten gefüllt werden.

Topfzeit

30-40 Min.

Verarbeitung

Mischen Sie die Komponenten von Epoxy Resin - 21 T bis die Mischung homogen wird und tragen Sie sie anschließend mit einer Spachtel auf.

Anwendung

tragen Sie sie anschließend mit einer Spachtel auf.

Technische Spezifikation:

Eigenschaft	Einheit	Methode	Spezifizierung
Viskosität (Brookfield)	cP	ASTM D2196-86, @ 25°C	Komp. A&B: weiche, thixotropische Past
Mischungsverhältnis	A:B		(A/B) 2:1 nach Volumen oder Gewicht
Aushärtung	Tage		6- 8 Stunden
Haftung auf Beton	kg/cm ² (N/mm ²)	ASTM D4541	>3

Nach Erscheinen dieser Ausgabe sind alle vorangegangenen Technischen Merkblätter ungültig. Technische Änderungen im Laufe der Weiterentwicklung behalten wir uns vor. Dieses Technische Merkblatt kann und soll nur unverbindlich beraten. Da die Anwendung und Verarbeitung dieses Produkts außerhalb unseres Einflusses liegt und die verschiedenen Untergründe und Beanspruchungen Einflüsse auf die Wahl des Arbeitsverfahrens haben können, befreit unsere Beratung in Wort, Schrift und durch Versuche den Verarbeiter nicht vor der eigenen Prüfung unserer Werkstoffe auf ihre Eignung für die beabsichtigten Zwecke. Das gilt auch für die Wahrung von Schutzrechten Dritter sowie für Anwendungen und Verfahren, die von uns nicht ausdrücklich schriftlich angegeben sind. Im Übrigen gelten unsere „Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen“.