

weber.rep 766

Epoxidharzmörtel

2-Komponenten Reaktionsharzkleber auf Epoxidharzbasis zur Verklebung von Beton und Edelstahl

Produktsteckbrief

- Verklebung von Beton und Edelstahl
- standfester Mörtel zum Verkleben von Schachtringen
- zur Rissverdümmung

Produktvorteile

- hohe mechanische Belastbarkeit
- hohe Chemikalienbeständigkeit
- wasserfest und wärmebeständig

Produktbeschreibung

weber.rep 766 ist ein lösemittelfreier 2-Komponenten Epoxidharzkleber.

Anwendungsgebiet

weber.rep 766 wird zur Verklebung von Beton, Schachtbauteilen, Beton- und Stahlbetonrohren, Edelstahl eingesetzt.

Produkteigenschaften

- Für Dauerunterwasserbereiche
- Witterungs-, und frostbeständig
- Rissfreie Aushärtung
- Lösemittelfrei

Verbrauch/Ergiebigkeit

je mm Schichtdicke ca. 1,6 kg/m²

Technische Werte

Aushärtezeit	ca. 24 Stunden
Biegezugfestigkeit	> 30 N/mm ²
Verarbeitungstemperatur	10 - 30 °C
Dichte	ca. 1,6 kg/dm ³
Verarbeitungszeit	ca. 45 Minuten
Mischungsverhältnis	13, 8:1 (A:B)
Auftragswerkzeug	Spachtel, Kelle
Basisfarbe	Grau
Konsistenz	standfest
Druckfestigkeit nach 7 Tagen	> 50 N/mm ²
Zusammensetzung	Epoxidharz, Füllstoffe

Lagerung

Lagerung	mind. 12 Monate
Lagerbedingungen	Bei trockener, kühler (nicht unter + 5 °C) Lagerung im original verschlossenen Gebinde

weber.rep 766

Epoxidharzmörtel

Verarbeitung

Untergründe

Beton, Estrich, mineralischer Untergrund, zementärer Untergrund

Untergrundvorbereitung

- Flächen gründlich von losen Teilen, Staub und sonstigen haftungsmindernden Bestandteilen reinigen.
- Öl und Fett entfernen.

Verarbeitung

Mischvorgang:

- Bei 2-Komponenten-Reaktionsharzen ist die Menge der Komponente B auf die Komponente A abgestimmt. Teilmengen sollten möglichst nicht entnommen werden.
- Komponente B restlos in die Komponente A entleeren. Im Behälter der Komponente A mittels langsam laufender Bohrmaschine und aufgesetztem **weber.sys Rührpaddel Nr.8** mischen. In der Masse dürfen keine Schlieren mehr sichtbar sein. Boden und Wandungen des Gefäßes beim Mischen besonders beachten. Die Mischzeit beträgt 2 Minuten. Im Anschluss umtopfen und nochmals kurz durchrühren.
- **weber.rep 766** auf die zu verklebenden Flächen mit Spachtel oder Kelle auftragen. Elemente nach spätestens 45 Minuten zusammenfügen. Überquellende Reste mit Spachtel oder Kelle abschieben bzw. mit klarem Wasser und hartem Schwamm entfernen.

Allgemeine Hinweise

Alle angegebenen Eigenschaften beziehen sich auf eine Temperatur von + 20° C ohne Zugluft und eine relative Luftfeuchtigkeit von 70 %

Das Produkt ist nach 24 Stunden mechanisch, nach 7 Tagen chemisch belastbar

Bei nicht saugfähigen Untergründen in Verbindung mit dichten Belägen verlängert sich die Durchhärtezeit

weber.rep 766 unterliegt einer ständigen Gütekontrolle

Verpackungseinheiten

Gebinde	Einheit	VPE
Doppelgebände	4,30 Kilogramm	45 Doppelgebände / Palette

Die Informationen bzw. Daten in diesem Technischen Merkblatt dienen der Sicherstellung des gewöhnlichen Verwendungszwecks bzw. der gewöhnlichen Verwendungseignung und basieren auf unseren Erkenntnissen und Erfahrungen. Sie entbinden den Anwender jedoch nicht davon, eigenverantwortlich die Eignung und Verwendung zu prüfen.

Sitz der Gesellschaft: Willstätterstr. 60 | 40549 Düsseldorf | Premium-Fachberatung für Partner: 02363 399-332**
Allgemeine Technik-Hotline - Fassade: 0900 1399-334* | Fliese/Boden/Bautenschutz: 0900 1399-333* | www.de.weber
Handelsregister: AG Düsseldorf HRB 65250 | USt.-Nr.: DE 122392875

* 0,99 € / Minute aus dem deutschen Festnetz, bei Mobilfunk-Anrufern abhängig vom Netzbetreiber und Tarif
**normale Telefongebühren für unsere registrierten Partner