



ZUM VERGIESSEN

EuroHarz® KDV ist ein Reaktionsharzmörtel auf Methacrylatbasis, bestehend aus Harzpulver und Härterflüssigkeit. Es ist schwarz eingefärbt und hat eine Korngröße von 0 – 1,8 mm.

Anwendung

EuroHarz® KDV eignet sich zum Vergießen von Fugen im Tiefbau, insbesondere von Fugen im Straßenbelag als Anschluss zu Schachtrahmen und anderen Einbauten, zum Schließen von Induktionsschleifen.

Produkteigenschaften

EuroHarz® KDV ist

- hochverschleißfest, auch bei rollender und schleifender Beanspruchung
- beständig gegen Säuren und Laugen, Fette und Öle
- wasserbelastbar
- ausgezeichnet haftend auf allen festen Untergründen
- frost- und tausalzbeständig

Verarbeitung

1. Untergrund

Die Untergründe müssen trocken, fest und staubfrei sein. Minderfeste Oberflächenschichten, (z.B. Schmutz, Fett, Öl u. ä.) müssen entfernt bzw. aufgeraut werden.

2. Mischen

EuroHarz® KDV wird als Kombipackung im passenden Mischungsverhältnis geliefert. Die flüssige Komponente ist vollständig in die Trockenmischung zu entleeren und zu rühren. Ist kein geeignetes Mischwerkzeug vorhanden, kann auch im gut verschlossenen Eimer durch kräftiges Schütteln gemischt werden. Nach dem Mischen sofort aus dem Eimer vergießen.

Verarbeitungstemperatur: von -10°C bis +30°C

Materialtemperatur: von +15°C bis +25°C

Verbrauch

Allgemein ergeben eine Liefereinheit **EuroHarz® KDV** ca. 1 Liter Reaktionsharzmörtel.

Lagerung

Aufbewahrung an einem kühlen, gut belüfteten und trockenem Ort. Direkte Sonneneinstrahlung ist zu vermeiden. Es empfiehlt sich der Verbrauch innerhalb von 12 Monaten. (Herstelldatum siehe Gebindeaufdruck).

Lieferform

2,125-kg-Kunststoffeimer (Pulver)

0,375-kg-Blechdose (Härterflüssigkeit)

Gefahrgut-Hinweis

EuroHarz® KDV ist leicht entzündlich. Die Behälter sind dicht geschlossen zu halten. Während der Verarbeitung sind Hände, Mund und Augen zu schützen. Für ausreichende Belüftung sorgen

Härterflüssigkeit GGVS: Klasse 3, Verpackungsgruppe II, ADR UN – Nr. 1247

Harzpulver GGVS: Klasse 9, Verpackungsgruppe III, ADR UN – Nr. 3077

Technische Daten

Festigkeiten in N/mm ²	Druckfestigkeit	Biegezugfestigkeit
nach 1 Stunde	31	14,5
nach 24 Stunden	34	17,0

Verarbeitungszeit: 10 Minuten

Aushärtezeit: 60 Minuten

Weitere Produkte

Für Arbeiten in und am Kanal stehen weitere erprobte P & T-Produkte zur Verfügung, zum Beispiel:

Topolit® KSM S mit beschleunigter Abbindezeit

Topolit® Fix Schachtkopfmörtel flüssig mit verschiedenen Abbindezeiten

Topolit® Fix Plast 01 / 04 Schachtkopfmörtel plastisch

Topolit® KBM universeller Kanalbaumörtel

Topolit® Blitzmörtel mit sofortiger Abbindezeit

Topolit® Bitumenfix Reparaturasphalt

Topolit® Wasserstop extrem schnell abbindender Blitzmörtel

Die in diesem technischen Datenblatt angegebenen produktspezifischen technischen Daten beruhen auf Laborwerten. Ermittelt wurden diese bei einer Anwendungstemperatur von +20 °C. Bitte beachten Sie, dass die Werte im Anwendungsfall variieren können. Angegebene Farben entsprechen einem optischen Mustereindruck, Farbtönenschwankungen sind nicht auszuschließen. Wir empfehlen, für den Einzelfall die Eignung der Produkte vor Anwendung zu prüfen. Die auszuführenden Arbeiten sind nach den einschlägigen und zum Zeitpunkt der Ausführung geltenden Empfehlungen, Richtlinien, DIN/EN-Normen und deren ergänzenden Merkblätter vorzunehmen. Mit dem Erscheinen dieses Datenblattes werden frühere Ausgaben ungültig

05/2019