

PRODUKT-Information

Betofug-Dehnfugenmasse, achatgrau

Artikelnummer: E2303-7038

Eigenschaften- und
Anwendungsbereiche:

BETOFUG-Dehnfugenmasse ist nach der Aushärtung ein elastischer Kunststoff mit guter Haftung auf mineralischen Untergründen. Durch die chemische Zusammensetzung entsteht bei der Härtung ein dichtes elastisches Endprodukt, das in bewährter Weise für die Verfüllung von Rissen in mineralischen Flächen geeignet ist. Es hat eine fließfähige Konsistenz und kann tief in ausgefräste Risse eingebracht werden. Da Betofug-Dehnfugenmasse eine elastische, rissüberbrückende Kunstharzmasse für den Bau- und Sanierungsbereich ist, sorgt es für eine

- kraftschlüssige Verbindung von Rissen in Putz und Betonflächen
- elastische Abdichtung im Anlagenbau
- rissüberbrückende Beschichtung, nach Aushärtung flüssigkeitsdicht, mechanisch belastbar, chemikalienbeständig.

Technische Daten:

Basis:

kristallisationsstabiles, modifiziertes Epoxidharz, das mit einem Spezialhärter zu einem flexiblen Kunststoff ohne Abspaltung flüchtiger Bestandteile vernetzt.

Beständigkeit:

allg. gute chemische und mechanische Beständigkeit

Farbton:

achatgrau

Betofug-Dehnfugenmasse, achatgrau

Gewerbestraße 8 , 27637 Nordholz
TEL 04741-603620 FAX 04741-603625

Artikelnummer: E2303-7038

Glanzgrad:	glänzend
Viskosität:	8000 mPa.s +/- 800 mPa.s incl. Härter
Mischungsverhältnis:	1,0 Gew.-Teile BETOFUG-Dehnfugenmasse Stammkomp. (Komp.A) 1,0 Gew.-Teile BF-Härter 129 (Komp.B)
Verdünnung:	BETOFUG-Dehnfugenmasse wird unverdünnt verarbeitet
Topfzeit:	40 Min. bei 100 g-Ansatz und 20°C. Größere Mengen sowie höhere Temperaturen verkürzen die Topfzeit!
Mindestverarbeitungs- temperatur:	nicht unter +10°C, mind. +3°C über Taupunkt- grenze
Festkörpervolumen:	87 ltr/100 kg incl. Härter
Festkörpervolumen ~%:	100 incl. Härter
Dichte:	1, 15 g/cm ³ gem. DIN 53217 incl. Härter
Härte:	Shore-D 65/20°C
Zugfestigkeit:	12,5 N/mm ²
Dehnung:	68 %
Weiterreißfestigkeit:	1,65 N/mm ²
Verbrauch:	Fugenbreite (cm) x Fugentiefe (cm) x Fugenlänge (cm) x 1,15 g/cm ³ vereinfachte Berechnung: Fugenbreite (in mm) x Fugentiefe (in mm) x 1,15 = Material-Verbrauch in Gramm pro lfd. m Fuge
Applikationsverfahren:	spachteln

Betofug-Dehnfugenmasse, achatgrau

Gewerbestraße 8 , 27637 Nordholz
TEL 04741-603620 FAX 04741-603625

Artikelnummer: E2303-7038

Trocknung/Härtung:	20°C/65 % rel. Luftfeuchtigkeit begebar : nach 24 Std. mechanisch voll belastbar: nach 48 Std. chemisch voll belastbar: nach 7 Tagen
Kennzeichnung: Stamm gem. GefStoffV: gem. VbF:	siehe Sicherheitsdatenblatt siehe Sicherheitsdatenblatt
Härter gem. GefStoffV: gem. VbF:	siehe Sicherheitsdatenblatt siehe Sicherheitsdatenblatt
Gefahrstoffverordnung:	Die Kennzeichnung nach gesetzlicher Vorschrift unterliegt ständiger Anpassung. Das Etikett entspricht dem aktuellen Stand.
Sicherheit am Arbeitsplatz:	Hinweise und Sicherheitsratschläge auf dem Etikett beachten.
Untergrundbeschaffenheit:	Die Fugen müssen trocken, sauber, fett- und staubfrei sein und sollten gleichmäßig ausgekratzt und gereinigt werden. Der Verlegemörtel muss abgebunden haben.
Verarbeitung:	Stammkomponente und Härter entsprechend dem angegebenen Mischungsverhältnis gründlich miteinander vermischen (mit langsamlaufendem Rührwerk mit Spiral- oder Kreuzquirl). Es ist darauf zu achten, dass auch die Rand- und Bodenbereiche erfasst werden. Das Material sollte anschließend in ein anderes Gefäß umgefüllt und dort nochmals vermischt werden, um so eine völlig homogene Mischung zu gewährleisten. Das Material ist nach dem Mischen verarbeitungsfertig und wird mittels Spachtel in den vorbehandelten Riss bis zur hohlraumfreien Verfüllung eingepresst. Überschüssiges Material wird flächenbündig abgekratzt. Die Randzonen der Fläche sollten möglichst wenig mit der Masse in Berührung kommen. Ein Überschleifen der Risszone mit einem Schleifgerät ist im Rahmen einer weiteren Sanierung mit Kunststoffprodukten ratsam. Bei Verfüllung entsprechend breiter Risse bzw. Fugen die Flanken soweit möglich mit Betofloor Grundierung ANB-L50 grundieren und dann in Nass die BETOFUG-Dehnfugenmasse einfüllen.

Betofug-Dehnfugenmasse, achatgrau

Gewerbestraße 8 , 27637 Nordholz
TEL 04741-603620 FAX 04741-603625

Artikelnummer: E2303-7038

Hinweis: Das Produkt härtet bei höheren Temperaturen entsprechend schneller. Die Topfzeit verkürzt sich durch höhere Temperatur und größere Masse. Bereits reagiertes, zähwerdendes Material darf keinesfalls verdünnt und weiterverarbeitet werden.

Werkzeug/Gerätereinigung: SAPO-Verdünnung 911

Lagerfähigkeit: Unvermischt und in fest verschlossenen Gebinden mindestens 12 Monate haltbar. Bei Temperaturen zwischen 10°- 20°C lagern und vor Feuchtigkeit schützen.

Vorgenannte Angaben entsprechen unseren neuesten Erkenntnissen bzw. langjährigen Erfahrungen und dienen dem Verarbeiter als beratende Hilfe. Bei der Vielfalt der Verarbeitungs- und Applikationsverfahren sind sie jedoch ohne Rechtsverbindlichkeit für uns und entbinden den Verarbeiter nicht davon, die genannten Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Zweck selbst zu prüfen. Hiermit verlieren alle früheren Produkt-Informationen ihre Gültigkeit. Im übrigen gelten unsere Geschäftsbedingungen in der neuesten Fassung.