

PRODUKT-Information

Betofug AS 114

Artikelnummer: E2001-7012

Eigenschaften und Anwendungsbereiche:

BETOFUG AS 114 wird für die chemikalienbeständige Verfügu ng von keramischen Steinzeugfliesen im Industriebereich und im Labormöbelbau eingesetzt.

Neu- und Nachverfügu ng von keramischen Industrieböden in Molkereien, Brauereien, Fleischerereien, Produktionsbereichen der Nahrungsmittelherstellung, Neutralisationsbecken, Batterieladestationen und besonderen Einrichtungen der chemischen Industrie.

BETOFUG AS 114 härtet nach Zugabe und homogener Einmischung der Härterkomponente zu einem zähhaften Werkstoff bei Normaltemperatur aus.

Die schrumpffreie Aushärtung des Materials hat einen besonderen Einfluss auf die hervorragende Flankenhaftung an dem keramischen Untergrund. BETOFUG AS 114 ist aufgrund seiner Rohstoffbasis und anwendungsbezogenen Zusammensetzung kompakt, flüssigkeitsdicht, chemikalienbeständig, lösungsmittelfest und unempfindlich gegenüber Industriereinigern mit Heißdampf. Die Härtungsreaktion verläuft ohne Abspaltung von flüchtigen Bestandteilen.

Von besonderer Bedeutung ist die Verträglichkeit des Materials mit Wasser und einem geringen Zusatz an Netzmittel. Durch den Emulgierbarkeitseffekt lassen sich Materialanhäufungen an Fugenrändern umweltfreundlich entfernen, ohne dass eine Qualitätsminderung beim Säurekitt, bzw. an seiner Flankenadhäsion zu befürchten ist. Bei Reparaturen unter Betriebsbedingungen z.B. in Nahrungsmittelbetrieben ist keine Geruchsbelästigung zu erwarten. Die Härtung erfolgt bei Raumtemperatur nach 24 Stunden.

Betofug AS 114

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

Artikelnummer: E2001-7012

Basis:	Modifiziertes kristallisationsstabiles Epoxidharz mit Spezialfüllstoffen, das mit einem Kombinationshärtner zu einem unschmelzbaren Duroplast-Kunststoff vernetzt.
Farbton:	basaltgrau
Viskosität der Mischung:	pastös
Mischungsverhältnis:	6:1 Härter 155
Topfzeit:	ca. 50 Minuten/100 g/20°C
Verarbeitungstemperatur:	mindestens + 10°C
Festkörper-Volumen:	67 ltr/100 kg
Dichte der Mischung:	1,49 kg/ltr incl. Härter
Flammpunkt:	> 1000°C
Materialverbrauch:	für 1 m Fuge Fugenbreite x Fugentiefe x Dicht x 100 = Material-Verbrauchsmenge in Gramm
Trocknung/Härtung:	Endfestigkeit nach 48 Stunden (20°C/65 % rel. Luftfeuchtigkeit) chem. Belastung nach 7 Tagen
Härte:	> 95 Shore D
Haftung:	Kohäsionsbruch
Härterbezeichnung:	H 155
Kennzeichnung: Härter gem. GefStoffV gem. VbF:	siehe Sicherheitsdatenblatt dto.
Stamm gem. GefStoffV: gem. VbF:	siehe Sicherheitsdatenblatt dto.

Betofug AS 114

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

Artikelnummer: E2001-7012

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.

Verarbeitung:

BETOFUG AS 114 wird durch maschinelles Einmischen der Härterkomponente verarbeitungsfertig. Der Inhalt der Reaktionskomponenten im Zweikomponenten-Gebinde ist mengenmäßig entsprechend aufeinander abgestimmt.
Durch die unterschiedliche Einfärbung der Komponenten, lässt sich die Gründlichkeit des Mischvorgangs sehr gut beobachten. Das verarbeitungsfertige Material muss einen einheitlichen Farbton aufweisen. Nach dem Mischen wird BETOFUG AS 114 in eine Fließpistole eingesaugt und unter Mitverwendung einer Vorsatzdüse, die auf die Fugenbreite abgestimmt sein muss, in die offene Fuge eingespritzt. Der Materialüberschuss wird mit einem Spachtel abgeschoben und die letzten Rückstände mit Wasser, Reinigungspad und Schwamm entfernt. Der Säurekitt-einbau kann auch mit entsprechendem Fug- und Spachtelwerkzeug erfolgen.

Lagerfähigkeit:

12 Monate b. RT in verschlossenen Gebinden; trocken lagern

Reinigung:

Werkzeuge sind mit warmen Wasser zu reinigen. Besonders harte Rückstände können mit SAPO-Verdünnung 234 entfernt werden.

Betofug AS 114

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

Artikelnummer: E2001-7012

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.