

ISATEC - FLEX Zähelastischer Spezialfugenmörtel 2-K
als Fugenschluss 30 mm.



2-Komponenten-Spezialfugenmörtel in
zähelastischer Ausführung für die ungebundene
Bauweise von Pflaster- und Plattenbelägen ab der
Belastungsklasse 0,3 gemäß RStO 12 (in Kombination
mit ISATEC® - STOP bis Bk3,2) liefern und nach
Herstellervorschrift einarbeiten.

Zur Gewährleistung eines filterstabilen Aufbaus ist
die Verfüllung der Fugen bis OK Pflaster mit einem
den Regelwerken entsprechendem Brechsand-
Splittgemisch trocken einzukehren. Danach ist die
Pflasterfläche erstmalig abzurütteln. Der finale
Fugenschluss der letzten mind. 30 mm Fugenhöhe ist
wiederum im Schlämmverfahren mit dem
zähelastischen Spezialfugenmörtel nach
Herstellervorgaben einzuarbeiten und anschließend
zu reinigen.

Nutzungsklasse: N3

- für starke Verkehrsbelastung
- für Fugenbreiten ab 5 mm
- für Fugentiefen ab 30 mm
- wasseremulgierbar
- wasserdurchlässig

Prüfwerte:

Durchbiegung bei Bruchlast: 11,8 mm

DIN EN 1015-11

Biegezugfestigkeit: 1,28 N/mm²

DIN EN 1015-11

Zentrische Zugfestigkeit: 0,44 N/mm²

DIN EN 1015-12

Weg zu Kraftmaximum: 15,8 mm

DIN EN 1015-12

Max. Dehnung: 9,9%

DIN EN 1015-12

Abwitterungsrate nach CDF-Test: 25 g/m²

DIN EN 12 390-9 | M FP_{geb}

Wasserdurchlässigkeit: 6,6 x 10⁻⁵ m/s

FGSV-Merkblatt ALP P_{geb} | BAW-Merkblatt
(wasserdurchlässig)

Statisches E-Modul: 14 N/mm²
DIN EN 13 412

Festmörtelrohddichte (Mittelwert): 1.407 kg/m³

Fugenfarbe: neutral / steingrau / basalt
Verpackung: 25 kg Eimer
Lagerfähig: 12 Monate, frostfrei und trocken

Fugenbreite: ca. mm
Fugentiefe/Fugenschluss: mind. 30 mm

Empfohlenes Fabrikat:
Typ ISATEC - FLEX

Durch ein unabhängiges Prüfinstitut sind praxisgerechte "Werte" zwingend anzugeben. Die Nennung von ausschließlich nicht praxisgerechten "Laborwerten" ist nicht zulässig.

Stückzahl:

Bemusterung / Nachweis Typ ISATEC - FLEX / oder gleichwertig.

HINWEIS:
Alle wesentlichen Details finden Sie in den technischen Datenblättern.

Herstellerinformation:
ROMEX GmbH
Industriepark Kottenforst
Mühlgrabenstraße 21
53340 Meckenheim
Telefon +49 (0)2225 70954-20
Fax +49 (0)2225 70954-19
info@romex-ag.de
<http://www.romex-ag.de>

Liefernachweis:

Einheit: m² Art.-Nr.: 2111 ff ISATEC – FLEX