

Mapefoam

Geschlossenzellige, extrudierte Polyethylen-Rundschnur zur Aufnahme und zur Regulierung der Fugentiefe für Fugendichtstoffe



ANWENDUNGSBEREICHE

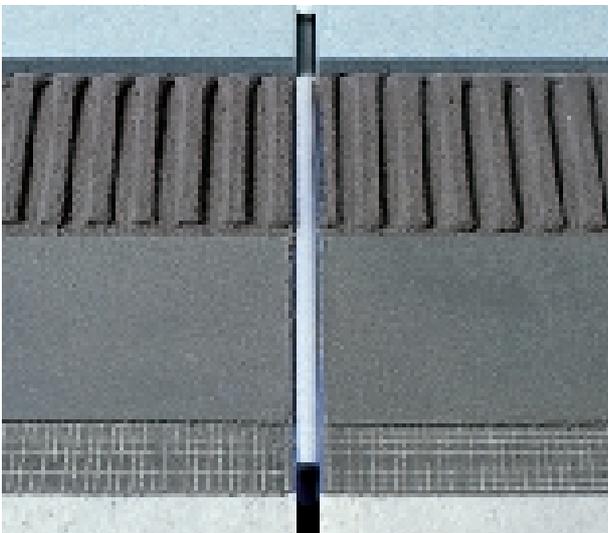
Mapefoam eignet sich für Horizontal- und Vertikalfugen im Innen- und Außenbereich.

Mapefoam ist bestens geeignet für die Regulierung der Fugentiefen in Belägen aus keramischen Fliesen und Platten oder Natur- bzw. Kunststein vor dem Verfüllen mit einem elastischen Fugendichtstoff zur Vermeidung einer Dreiflankenhaftung.

Mapefoam kann ebenfalls für die Fugenabstimmung zwischen z.B. Fertighausbauteilen eingesetzt werden.

Anwendungsbeispiele

1. Bodenfuge.



2. Einbringen von **Mapefoam** bei einer Fuge auf einer Hotelterrasse (Hotel-Cesenatico).



TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Mapefoam ist eine geschlossenzellige, unverrottbare Polyethylen-Rundschnur, die kein Wasser aufnimmt.

Die flexiblen Eigenschaften von **Mapefoam** bieten eine hervorragende Unterstützung der Fugendichtmasse und seine haftungsfeindliche Oberfläche verhindert die Dreiflankenhaftung.



TECHNISCHE DATEN	
KENNDATEN DES PRODUKTS:	
Farbe:	grau
Dichte (kg/m³):	40
Gesundheitsgefährdend gem. EC L88/ 379:	nein
Widerstand gegen längs einwirkende Zugbelastung (N/mm²):	40
Widerstand gegen quer einwirkende Zugbelastung (N/mm²):	31
Längendehnung (%):	15
Praktische Dehnfähigkeit (%):	10
Lösungsmittelbeständigkeit:	hoch
Formbeständigkeit:	hoch
Dimensionsstabilität:	hoch
Temperaturbeständigkeit:	von -40°C bis +80°C
Wasseraufnahme:	keine

WICHTIGE HINWEISE

Der Durchmesser der **Mapefoam**-Rundschnur ist so auszuwählen, daß diese 10-15% größer ist als die Breite der Fugenkammer. Beispielsweise wird zum Vorfüllen von 12 bis 13 mm breiten Fugen eine **Mapefoam**-Rundschnur mit 15 mm Durchmesser verwendet.

ANWENDUNGSRICHTLINIEN

Vor dem Einbringen der **Mapefoam**-Rundschnur ist die Fugenkammer von allen haftungsfeindlichen Bestandteilen zu säubern. Fuge ist zu saugen.

Anschließend ist die **Mapefoam**-Rundschnur mit leichtem Druck in die

Fugenkammer einzubringen.

Um das beste Resultat zu erreichen, ist der Durchmesser der Rundschnur grösser als die Breite der Fugenkammer auszuwählen.

Das Versiegeln der Fuge erfolgt dann mit einer geeigneten Dichtmasse aus der MAPEI-Dichtmassen-Palette.

N.B. Bei der Fugendimensionierung sind die zu erwartenden Bewegungen und die praktische Dehnfähigkeit der Fugendichtmasse zu berücksichtigen.

LIEFERFORM

Mapefoam ist in den nachfolgenden

Durchmessern und Verpackungseinheiten erhältlich:

6 mm: Strang 2500 m
10 mm: Strang 550 m
15 mm: Strand 550 m
20 mm: Strang 350 m
25 mm: Strang 200 m
30 mm: Strang 160 m

Entsorgung

EAK-Schlüssel-Nr.: 20 01 04.

N.B.

Die in diesem Merkblatt enthaltenen Angaben

können nur allgemeine Hinweise sein. Die außerhalb unseres Einflusses stehenden Arbeitsbedingungen und die Vielzahl der unterschiedlichen Materialien schließen einen Anspruch aus diesen Angaben aus. Im Zweifelsfall empfehlen wir, ausreichende Eigenversuche durchzuführen. Eine Gewährleistung kann nur für die stets gleichbleibende Produktqualität übernommen werden.

Alle relevanten Informationen und Referenzen zum Produkt sind auf Anfrage erhältlich



ZERTIFIZIERTE MANAGEMENT SYSTEME der MAPEI GRUPPE (Qualität, Umweltschutz und Sicherheit)

<p>CERTQUALITY No. 250/2</p>	<p>ISO 14001 Mediglia, Italy plant CERTIECO No. 1230/1</p>	<p>EMAS VERIFIED ENVIRONMENTAL MANAGEMENT PLANT OF MEDIGLIA</p>	<p>OCCUPATIONAL HEALTH AND SAFETY MANAGEMENT SYSTEMS MAPEI PLANT IN ROBBIANO DI MEDIGLIA (MI) OHSAS 18001 Standard Certificate No. 3586</p>
---	---	--	--

MAPEI S.p.A. - ITALY

<p>CERTQUALITY No. 1517/1</p>	<p>QMI No. 004157</p>	<p>DNV No. 94-OSL-AQ-6236</p>	<p>EMAS VERIFIED ENVIRONMENTAL MANAGEMENT PLANT OF SAGETUA</p>	<p>DNV No. 216 80 159</p>	<p>CERTQUALITY No. 3358</p>	<p>ITC No. 00 0083 SJ</p>
MAPEI FRANCE	MAPEI INC - CANADA	RESCON MAPEI AS - NORWAY		MAPEI KFT. - HUNGARY	MAPEI FAR EAST Pte Ltd	MAPEI Sro - CZECH REP.