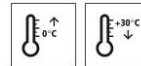


Technisches Merkblatt

StoPma EZ 380

PMMA Abdichtung des StoPma Balkonsystems,
thixotrop



Charakteristik

- Anwendung**
- außen
 - auf zementgebundenen Untergründen und systemverträglichen PCC Estrichen
 - für Balkone und Laubengänge

- Eigenschaften**
- mit Polyurethan modifiziertes PMMA
 - schnelle Aushärtung
 - elastisch
 - rissüberbrückend

- Besonderheiten/Hinweise**
- ETA nach EAD 030350-00-0402 (ehem. ETAG 005)

Technische Daten

Kriterium	Norm / Prüfvorschrift	Wert/ Einheit	Hinweise
Viskosität (bei 23 °C)	EN ISO 3219	4.000 mPa.s	
Shore-D-Härte	DIN 53505-D/EN ISO 868	55	
Reißdehnung		> 300 %	
Dichte (Mischung 23 °C)	EN ISO 2811	1,36 g/cm ³	
Rissüberbrückung	BPG		> 5 mm

Bei der Angabe der Kennwerte handelt es sich um Durchschnittswerte bzw. ca.-Werte. Aufgrund der Verwendung natürlicher Rohstoffe in unseren Produkten können die angegebenen Werte einer einzelnen Lieferung ohne Beeinträchtigung der Produkteignung geringfügig abweichen.

Untergrund

- Anforderungen**
- Generell:
- trocken, tragfähig
 - frei von trennend wirkenden, arteigenen oder artfremden Substanzen
 - Minderfeste Schichten und Schlammeschichten entfernen.
- Trockener Untergrund:
- abhängig von der Druckfestigkeitsklasse
 - trocken gemäß Definition der EN 1504-10

Technisches Merkblatt

StoPma EZ 380

Feuchtegehalt:

- Feuchtegehalt des Betonuntergrundes mit dem CM-Gerät messen.
- Feuchtegehalt bei Betonqualitäten bis C30/37: max. 4 CM-Prozente
- Feuchtegehalt bei Betonqualitäten bis C35/45: max. 3 CM-Prozente

Untergrundtemperatur: mindestens +0 °C, 3 K über dem Taupunkt

Haftzugfestigkeit, Mittelwert: 1,5 N/mm²

Haftzugfestigkeit, kleinster Einzelwert: 1,0 N/mm²

Beton oder Zementestrich:

- Die Verträglichkeit mit dem jeweiligen Untergrund prüfen.
- Zusatzmittel und Nachbehandlungsmittel können zu Unverträglichkeiten führen.

Vorbereitungen

1. Alle genannten Untergründe durch mechanische Verfahren vorbereiten, siehe "Untergrund, Anforderungen".

Beispiel:

- Kugelstrahlen
- Fräsen, anschließend Kugelstrahlen
- Strahlen mit festen Strahlmitteln
- Diamantschleifen

Rautiefen:

- Die Rautiefen >1,5 mm reduzieren, z. B. Diamantschleifen.
- Im System ist keine Kratzspachtelung möglich.
- Das Produkt darf nicht gefüllt werden.

Hinweis:

- Zum Profilieren größerer Vertiefungen oder Fehlstellen und zum Herstellen eines Gefälles dürfen ausschließlich systemverträgliche StoCrete PCC Mörtel und StoPox Mörtel standfest verwendet werden. Informationen zu systemverträglichen PCC Mörteln erhalten Sie im Technischen InfoCenter der StoCretec.

Verarbeitung

Verarbeitungstemperatur

Untergrund- und Lufttemperatur:

Mindesttemperatur: 0 °C

Maximaltemperatur: +30 °C

Verarbeitungstemperatur:

Mindesttemperatur: 0 °C

Maximaltemperatur: +30 °C

Verarbeitungszeit

Bei +20 °C: ca. 15 Minuten

Mischungsverhältnis

Die benötigte Katalysatormenge ist abhängig von der Material- und

Technisches Merkblatt

StoPma EZ 380

Untergrundtemperatur.

30 °C 0,7 Gewichtsprozent StoPma KAT 300 (70 g/10 kg Eimer)
20 °C 1,3 Gewichtsprozent StoPma KAT 300 (130 g/10 kg Eimer)
10 °C 2,7 Gewichtsprozent StoPma KAT 300 (270 g/10 kg Eimer)
0 °C: 4,0 Gewichtsprozent StoPma KAT 300 (400 g/10 kg Eimer)

Materialzubereitung

- Die Viskosität von StoPma EZ 380 kann durch die Zugabe von Stellmittel StoDivers ST eingestellt werden.

Materialzubereitung:

1. Material aufrühren

Hinweis: Das Paraffin muss sich gleichmäßig verteilen.

2. Den Katalysator dosieren und zugeben.

3. Die Komponenten mischen. Rührwerk: langsam laufendes Rührwerk, maximal 300 U/min

Mischdauer: mindestens 1 Minute

4. Die Mischung sofort verarbeiten.

Verbrauch

Anwendungsart

ca. Verbrauch

als Abdichtung nach EAD 030350-00-0402 (ETAG 005)

2,8

kg/m²

Der Materialverbrauch ist unter anderem abhängig von Verarbeitung, Untergrund und Konsistenz. Die angegebenen Verbrauchswerte können nur der Orientierung dienen. Genaue Verbrauchswerte sind gegebenenfalls am Objekt zu ermitteln.

Beschichtungsaufbau

Abdichtung im StoPma Balkonsystem

1. Grundieren:

- StoPma GH 300

2. Anschlüsse und Aufbordungen abdichten:

- StoPma EZ 380

3. Flächen abdichten:

- StoPma EZ 300

Applikation

Abdichtung im StoPma Balkonsystem

1. Grundieren:

- StoPma GH 300

Technisches Merkblatt

StoPma EZ 380

- Verarbeitung: Siehe Technisches Merkblatt.

2. Anschlüsse und Aufbordungen abdichten:

- StoPma EZ 380

- Die Abdichtung auftragen. Werkzeuge: Gummischieber, Zahnspachtel oder Rolle

- Die Gewebestreifen faltenfrei in die frische Abdichtung einlegen. Produkt:

StoDivers V 310, Breite 0,15 m

- Die Gewebestreifen einspachteln. Produkt: StoPma EZ 380

- Verbrauch StoPma EZ 380: ca. 2,0 kg/m²

- Hinweis:

Am freien Rand muss die Abdichtung ca. 5 cm breiter als die Gewebeeinlage sein.

Ca. 5 cm Abstand zum freien Rand der Abdichtung einhalten.

Die Stöße der Gewebestreifen ca. 10 cm überlappen lassen.

3. Flächen abdichten:

- StoPma EZ 300

- Die Abdichtung auftragen. Werkzeuge: Gummischieber oder Zahnspachtel

- Verbrauch: ca. 2,0 kg/m²

Hinweis:

Nicht mit der Stachelwalze entlüften!

Das Produkt kann nach 60 Minuten überarbeitet werden.

Kellenschläge vor dem Überarbeiten abschleifen.

Hinweise:

Abdichtung mit ETA nach EAD 030350-00-0402 (ehem. ETAG 005)

- Für eine Abdichtung nach EAD 030350-00-0402 ist eine vollflächige Gewebeeinlage erforderlich.

- Produkt: StoDivers V 300, Breite 1,02 m.

- Verbrauch StoPma EZ 300: 2,8 kg/m².

Reinigung der Werkzeuge

Die Werkzeuge mit StoDivers EV 100 oder StoCryl VV reinigen.

Die Werkzeuge vor erneuter Verwendung 30 Minuten ablüften lassen.

Hinweise, Empfehlungen, Spezielles, Sonstiges

1. Die allgemeinen Verarbeitungshinweise beachten:

- siehe www.stocretec.de, Produkte

- siehe Technisches Handbuch, Anhang

Leistungserklärung, CE- Kennzeichnung:

- Leistungserklärung: siehe www.stocretec.de

Liefern

Farbton

Grau

Technisches Merkblatt

StoPma EZ 380

	Artikelnummer	Bezeichnung	Gebinde
	09306-001	StoPma EZ 380	10 kg Eimer
Lagerung			
Lagerbedingungen	Trocken und frostfrei lagern. Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen. Temperaturen über 25 °C vermeiden.		
Lagerdauer	Die beste Qualität im ungeöffneten Originalgebinde wird bis zum Ablauf der Mindesthaltbarkeit gewährleistet. Dies kann der Chargen-Nr. auf dem Gebinde entnommen werden. Erläuterung der Chargen-Nr.: Ziffer 1 = Endziffer des Jahres, Ziffer 2 + 3 = Kalenderwoche Beispiel: 2450013223 - Lagerdauer bis Ende 45.KW in 2022 Siehe Verpackung des Produktes		

Kennzeichnung

Sicherheit	Dieses Produkt ist nach der geltenden EG-Verordnung kennzeichnungspflichtig. Sicherheitsdatenblatt beachten! Sicherheitshinweise beziehen sich auf das gebrauchsfertige, unverarbeitete Produkt.
-------------------	---

Besondere Hinweise

Die Informationen bzw. Daten in diesem Technischen Merkblatt dienen der Sicherstellung des gewöhnlichen Verwendungszwecks bzw. der gewöhnlichen Verwendungseignung und basieren auf unseren Erkenntnissen und Erfahrungen. Sie entbinden den Anwender jedoch nicht davon, eigenverantwortlich die Eignung und Verwendung zu prüfen. Anwendungen, die nicht eindeutig in diesem Technischen Merkblatt erwähnt werden, dürfen erst nach Rücksprache erfolgen. Ohne Freigabe erfolgen sie auf eigenes Risiko. Dies gilt insbesondere für Kombinationen mit anderen Produkten.

Mit Erscheinen eines neuen Technischen Merkblatts verlieren alle bisherigen Technischen Merkblätter ihre Gültigkeit. Die jeweilig neueste Fassung ist im Internet abrufbar.

Sto Ges.m.b.H.
Richtstraße 47
A - 9500 Villach
Telefon: 04242 33-1330
www.sto.at