

# FLEX-COVER

## Elastische, 2K-Spachtelmasse

### Eigenschaften

FLEX-COVER ist eine faserarmierte, elastische, zweikomponentige Spachtelmasse aus Zementmörtel (Komponente A) und Kunstharzdispersion (Komponente B) mit folgenden Eigenschaften:

- leicht verarbeitbar.
- witterungs- und frostbeständig.
- härtet spannungsarm aus.
- gutes Abdichtungsvermögen.
- alterungsbeständig.
- überstreichbar.

### Anwendungsgebiete

FLEX-COVER eignet sich für die lokale Versiegelung und Abdichtung von Fugen und Rissen auf Wand- und Bodenflächen aus Putz, Beton, Gipskartonplatten, Holz u.ä. Ebenso geeignet als Fugenmaterial bei Fenster- und Türrahmen. Für innen und außen.

### Technische Daten

	Komponente A	Komponente B
Basis:	zementgebundener Mörtel	Acrylat-Dispersion
Farbe:	weiß	weiß
Mischungsverhältnis:	1 Gew.-Teil	0,3 Gew.-Teile

#### Kombinationsprodukt: (A+B)

Verarbeitungszeit*):	90 Minuten
Frischmörteldichte:	1,90 ± 0,1 kg/l
Biegezugfestigkeit: (EN 12190)	7,5 ± 1 N/mm <sup>2</sup>
Druckfestigkeit: (EN 12190)	20 ± 2 N/mm <sup>2</sup>
Haftfestigkeit im Abreißversuch: (EN 1542)	0,7 ± 0,3 N/mm <sup>2</sup>

Kapillare Wasseraufnahme:  
(EN 13057)

$$\leq 0,10 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0,5}$$

\*) Diese Zeiten gelten für 23±2 °C und 50±5% rel. Luftfeuchte.

### Verarbeitung

#### 1. Untergrund

Der Untergrund muss tragfähig und frei sein von losen Bestandteilen, haftungsmindernden Substanzen, wie Staub, Fett, Öl u.ä.

Der Untergrund ist soweit vorzunässen, sodass er während der Anwendung von FLEX-COVER mattfeucht bleibt.

Stark saugende und feuchteempfindliche Untergründe sind mit UNIPRIMER-GE zu grundieren.

#### 2. Anwendung

Beide Komponenten, A (Mörtelpulver) und B (Dispersion), werden im abgestimmten Verhältnis geliefert. Flüssigkomponente B in einem sauberen Gefäß vorlegen, Pulverkomponente A unter ständigem Umrühren mit einem geeigneten Rührwerk (ca. 300 U/min) einstreuen, bis sich eine homogene, pastöse Masse ergibt. FLEX-COVER mittels einer Spachtel in 1 bis 2 Arbeitsgängen je nach Anwendungsschichtdicke auftragen. Die zweite Schicht kann erst erfolgen, wenn die erste Schicht ausgetrocknet ist.

### Verbrauch

- Zum Versiegeln einer Fuge mit Abmessungen 5 mm x 5 mm: 40 g/lfm Fuge.
- Zum Ausspachteln von Oberflächen: 1,6 kg/m<sup>2</sup>/mm Schichtdicke.

# FLEX-COVER

---

## Lieferform

2,6 kg-Gebinde (2 kg Mörtelpulver + 0,6 kg Kunststoffdispersion)

## Lagerung

Mindestens 12 Monate ab Produktionsdatum, in original verschlossenen Gebinden, in trockenen und frostfreien Räumen.

## Hinweise

- Es empfiehlt sich, FLEX-COVER bei einer Temperatur von +5 °C bis +30 °C zu verarbeiten.
- In den Sommermonaten wird empfohlen, FLEX-COVER nach der Anwendung mit Wasser anzufeuchten, um einen vorzeitigen Wasserentzug aufgrund der hohen Temperaturen zu vermeiden.
- Die Pulverkomponente (Komp. A) dieses Produktes enthält Zement, welcher mit Wasser alkalisch reagiert, und somit als reizend eingestuft ist.
- Beachten Sie die auf den Gebinden angegebenen Hinweise sicherer Benutzung und Schutzmaßnahmen.

## VOC-Gehalt

Gemäß der VOC-Richtlinie 2004/42/EG (Anhang II, Tabelle A) beträgt der VOC-Höchstgehalt für die Produktunterkategorie g, Typ Wb 30 g/l (2010) für das gebrauchsfertige Produkt.

FLEX-COVER hat einen VOC-Gehalt <30 g/l.

### ISOMAT S.A.

#### BUILDING CHEMICALS AND MORTARS HAUPTVERWALTUNG - ANLAGE

17. km Thessaloniki - Ag. Athanasios,  
Postfach 1043, 570 03 Ag. Athanasios, Griechenland  
Tel.: +30 2310 576 000, Fax: +30 2310 722 475

**www.isomat.eu e-mail: info@isomat.eu**