



## Cosmo Systems Bauchemie

### Basisinformation

Cosmo Systems GmbH & Co. KG  
D-56427 Siershahn, Bahnhofstraße 15

Tel.: +49 2623 925399-0  
Fax: +49 2623 925399-99  
E-Mail: cosmo-systems@online.de  
Internet: <http://www.cosmo-systems.eu>

### CosmoComp Flüssigfolie „Flächenabdichtung“ Typ DM

**Lösungsmittelfreie, siliconverträgliche Flüssigfolie zur flexiblen Abdichtung unter keramischen Belägen in Sanitär- und Feuchträumen**

Europäische Zulassung: ETA-09/0250  
Prüfzeugnis Nr. P-AB 069-03 MPA BS  
Prüfzeugnis Nr. P-DD 4030/01/2008 Bautest Dresden

#### Eigenschaften:

Lösungsmittelfreie, gebrauchsfertige, streich-, spachtel- und rollfähige Flächenabdichtung auf Styrol-Butadien-Basis. Das Produkt ist im abgeordneten Zustand wasserundurchlässig und siliconverträglich. Bei der Verarbeitung geruchsneutral und schnell trocknend.

#### Anwendungsgebiete:

Zur fachgerechten Verbundabdichtung unter keramischen Belägen im Sanitär- und Feuchtraumbereich auf der wasserzugekehrten Seite. Zum Schutz feuchtigkeitsempfindlicher Untergründe. Bei hoher Beanspruchung im **Innenbereich**, entsprechend Beanspruchungsklasse A der Bauregelliste, für Wandflächen zugelassen. Bei mässiger Beanspruchung gemäss Beanspruchungsklasse AO nach ZDB-Merkblatt für Wand- und Bodenflächen.

#### Technische Daten:

Verarbeitungstemperatur:	>+5°C
Viskosität:	13.000 mPa's
Dichte:	1,5 g/cm <sup>3</sup>
Feststoffgehalt:	73 %
pH-Wert:	8,5
Mindesttrockenschichtstärke:	0,5 mm
Empf. Nassschichtstärke:	0,8 mm

#### Vorbereitung des Untergrundes:

Der Untergrund muss fest, tragfähig und eben, sowie frei von Öl, Fett, Staub und frei von durchgehenden Rissen sein. Bei hoher Beanspruchung (A) sind keine feuchtigkeitsempfindlichen Untergründe gestattet. Zunächst ist der Untergrund mit Grundierung TG zu grundieren. Unebenheiten im Untergrund dürfen auf keinen Fall mit der Dichtmasse ausgeglichen werden, sie sind vor der Ausführung der Abdichtung mineralisch zu egalisieren. Die Restfeuchte darf folgende Werte nicht überschreiten:

Zementestrich:	2,0 %
Anhydritestrich:	0,5 %
Anhydritestrich beheizt:	0,3 %

Putze müssen gemäß DIN 18550 beschaffen sein.

#### Verarbeitung:

Vor Gebrauch gut aufrühren und mittels Lammfellroller oder Pinsel in zwei bis drei Schichten satt und gleichmäßig auftragen. Jede Schicht muss trocknen, bevor die nächste aufgebracht wird. In rissgefährdeten Bereichen, wie Ecken, Wand- und Bodenanschlüsse sowie Rohrdurchführungen sind vorgefertigte Dichtbänder und Wand-/Bodenmanschetten einzuarbeiten (siehe entsprechendes Technisches Merkblatt).



#### Verarbeitung:

Der Verbrauch liegt bei 350 bis 700 g pro Schicht, je nach Beschaffenheit der Oberfläche. Der Gesamtverbrauch für 0,5 mm Trockenschichtdicke beträgt mindestens 1 kg/m<sup>2</sup>

#### Trockenzeit:

Ist von Temperatur, Luftbewegung, Luftfeuchte und der Dicke der Beschichtung abhängig. Bei +20°C und einer relativen Luftfeuchtigkeit von 50 % beträgt die Trocknungszeit etwa 3 Stunden.

#### Hinweise für Folgearbeiten:

Nach völliger Durchtrocknung können keramische Beläge auf die Dichtmasse aufgebracht werden.

#### Reinigung der Arbeitsgeräte:

Werkzeug und verschmutzte Stellen sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

#### Lagerung:

Bei kühler und frostfreier Lagerung in originalverschlossenem Gebinde 12 Monate.

#### Gefahrhinweise:

Kein Gefahrstoff im Sinne der Gefahrstoffverordnung.

#### Entsorgung:

Restentleerte GEbinde können durch den Grünen Punkt über das Duale System Deutschland entsorgt werden.

#### Weitere Angaben:

CE 2007

ETA-08/0250 / ETAG 022 Teil I

**Abdichtung im Verbund mit Nutzsicht für die Verwendung in Nassbereichen** Klassifikation des Systems und deklarierte Produkt- und Systemeigenschaften siehe Anhang I der ETA-08/0250

#### Lieferform:

5 kg Eimer	100 Eimer / Palette
10 kg Eimer	48 Eimer / Palette
15 kg Eimer	32 Eimer / Palette
20 kg Eimer	32 Eimer / Palette
25 kg Eimer	32 Eimer / Palette