



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 Grundierung „Supergrund“ Typ SG

Lösungsmittelfreie Grundierung auf Styrol-Butadien-Basis

Eigenschaften:

Lösungsmittelfreie, mit haftverbessernden Füllstoffen optimierte Haftbrücke für den Wand- und bodenbereich. Besitzt eine hohe Verbundhaftfestigkeit auf glatten und dichten Untergründen. Schafft einen sicheren Verbund von nachfolgenden Beschichtungen und Dünnbettmörteln. Ablösung des Belages wird zuverlässig verhindert.

Anwendungsgebiete:

Als Haftbrücke und Grundierung auf nicht saugenden und saugenden Wand- und Bodenflächen im Innen- und Außenbereich, vor dem Verlegen von keramischen Belägen. Geeignet sind Untergründe wie hydraulisch erhärtende Zement-, Kalk- und Gipsputze, Gipsdielen, Gipsfaserplatten, Ziegelmauerwerk, Porenbeton, Kalksandstein, Zement-, Anhydrit-, Magnesia sowie Gussasphaltestriche, Holzdielen, selbstverlaufende Bodenausgleichsmassen, Naturstein, glasierte Fliesen, Stahl und Glas. Für lösemittelhaltige Kleber nicht geeignet.

Technische Daten:

Verarbeitungstemperatur:	+5°C bis +25°C
Viskosität:	4.000 mPa·s
Dichte:	1,3 g/cm ³
Feststoffgehalt:	73 %
pH-Wert:	8
Farbe:	violett
Feststoffgehalt:	65 %
Trocknungszeit:	1 Stunde
Temperaturbeständig:	-20°C bis +80°C

Vorbereitung des Untergrundes:

Der Untergrund muss fest, tragfähig und eben, sowie frei von Öl, Fett, Staub und anderen Trennschichten sein. Die Restfeuchte darf folgende Werte nicht überschreiten:

Zementestrich:	2,0 %
Calciumsulfatestriche:	0,5 %
Calciumsulfatestriche beheizt:	0,3 %
Gipsgebundene Putze:	1 %

(Messung mit CM-Gerät)

Verarbeitung:

Vor Gebrauch gut umrühren und mittels Lammfellrolle, bei nicht saugenden Untergründen unverdünnt, bei saugenden Untergründen 1:1 mit Wasser verdünnt, auftragen. Bei einer Anwendung im Außenbereich, ist die Grundierung durch eine flexible Dichtungsschlämme 2K zu schützen).

Verbrauch:

Auf glatten, nichtseugenden Untergründen, z.B. Stahl/GFK, Fliesen liegt der Verbrauch bei 50 g/m². Je nach Saugfähigkeit und Beschaffenheit des Untergrundes kann der Verbrauch bis auf 250 g/m² ansteigen.



Trockenzeit:

Ist abhängig von der Temperatur und Luftfeuchte. Bei +15°C und einer relativen Luftfeuchtigkeit von 50 % beträgt die Trocknungszeit etwa 1 Stunde. Nach dieser Zeit ist die Haftbrücke so weit durchgetrocknet, dass stehendes Wasser sie nicht mehr anweicht.

Hinweise für Folgearbeiten:

Auf saugenden Untergründen können nachfolgende Beschichtungen frisch in frisch aufgebracht werden, bei nicht saugenden Untergründen, wie glasierte Fliesen, Stahl, glas, GFK muss die Trocknungszeit eingehalten werden.

Reinigung der Arbeitsgeräte:

Werkzeug und verschmutzte Stellen sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

Lagerung:

Bei kühler und frostfreier Lagerung in originalverschlossenem Gebinde 6 Monate.

Gefahrhinweise:

Kein Gefahrstoff im Sinne der Gefahrstoffverordnung.

Entsorgung:

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

Lieferform:

1 kg Flasche
10 Flaschen / Karton
48 Kartons / Palette

5 kg Kanister
90 Kanister / Palette