

CEMproof®

CEM MS 801

Polymer-Dichtstoff

CEM MS 801

ist ein einkomponentiger, witterungsbeständiger, geruchloser Hybrid-Dichtstoff, der mit Luftfeuchtigkeit zu einem elastischen Endprodukt vulkanisiert.

Er enthält keine Lösemittel, ist silicon- und isocyanatfrei und weist eine hohe Chemikalienbeständigkeit auf.

Anwendungsgebiete CEM MS 801

Boden- und Anschlussfugen im Innen- und Außenbereich, wie z.B. Lagerhallen, Tiefgaragen, Fertigungshallen, Parkdecks, Eingangshallen, Treppenhäuser, in Beton, Estrich, Naturstein, Fugen im Gewässerschutz, Fugen für Abwasser- und Kläranlagen. Das Material ist mechanisch belastbar, widerstandsfähig gegen maschinelle Reinigung, kerbunempfindlich, chemisch belastbar, blasenfrei aushärtend, leicht zu verarbeiten und zu glätten.

Anwendungshinweise CEM MS 801

Die Haftflächen müssen trocken, tragfähig, staub-, trennmittelfrei und frei von haftvermindernden Oberflächenschichten sein. Die abzudichtenden Fugendimensionen müssen den Normen und Regelwerken entsprechen. Sehr gutes Haftvermögen wird bereits ohne Primereinsatz auf sehr vielen Werkstoffen erreicht. Auf saugfähigen Untergründen werden unter Primerverwendung optimale Haftfestigkeiten erzielt.

Vorstehende Angaben wurden aus unserem Herstellerbereich nach dem neuesten Stand der Entwicklung und Anwendungstechnik zusammengestellt. Da Anwendung und Verarbeitung außerhalb unseres Einflusses liegen, kann aus dem Inhalt des Merkblattes keine Haftung des Herstellers abgeleitet werden.

Über den Inhalt des Merkblattes hinausgehende oder abweichende Angaben bedürfen der schriftlichen Bestätigung durch das Stammwerk (CEMproof AG Switzerland).

Es gelten in jedem Fall unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen.
Mit Herausgabe dieses technischen Merkblattes verlieren vorangegangene ihre Gültigkeit.

Materialbasis CEM MS 801

MS-Hybrid Polymer

Produktkenndaten CEM MS 801

Materialbasis:	MS-Hybrid Polymer
Spez. Gewicht: (farbtonabhängig)	ca. 1,45 -1,50 g/cm ³
Verarbeitungstemp.:	+5°C bis +40°C
Temperaturbeständigk.:	-40°C bis +90°C
Shore-Härte A:	ca. 22
Konsistenz:	standfest
Modul / Dehnspannung (100 %):	ca. 0,38 N/mm ²
Zul. Gesamtverformung:	25 %
Hautbildungszeit:	ca. 20 Minuten (bei 20°C und 50 % rel. Luftfeuchte)
Durchvulkanisation:	ca. 2 - 3mm/24 Std. (bei 20 °C und 50 % rel. Luftfeuchte)

Standardfarbe

betongrau, weiß
Sonderfarben auf Anfrage

Lieferformen

600 ml Schlauchfolien, 12 Stück/Karton
Sondergebände auf Anfrage

Lagerung

Originalgebände ist kühl und trocken 12 Monate
lagerfähig