



BAUSYSTEME
Mit Sicherheit innovativ.

MortaColl® FIX-MS



Multifunktionell einsetzbarer Kleb- und Dichtstoff auf MS-Hybrid-Polymerbasis für verschiedene Klebe- und Dichtar- beiten

Auf einen Blick

Multifunktionell einsetzbar

- Im Innen- und Außenbereich, z.B. zur Andichtung von Dichtmanschetten und Beklebung des Rinneneinlegers bei der Duschrinne WatoRin®SDR (beiliegend) und zur Verklebung/Fixierung der Randprofile RabaFin® DRP sowie deren bei- liegenden Verbinder.
- UV- und witterungsbeständig
- Auch auf feuchten Untergründen einsetzbar, z.B. auf jungen Estrichen
- Von 0°C bis 40°C anwendbar
- Auf nahezu jedem Untergrund anwendbar bei guter Haftung auch ohne Primer
- Überstreichbar
- Blasenfreie Aushärtung

Gesundheitlich unbedenkliche Anwendung

- 100% Lösemittelfrei
- Isocyanatfrei
- Silikonfrei
- Halogenfrei
- Annähernd geruchslos





MortaColl® FIX-MS

Technische Hinweise und Daten

MortaColl® FIX-MS ist ein multifunktionell einsetzbarer Kleb- und Dichtstoff z.B. auch als elastische Abdichtung von Bewegungsfugen und Anschlussfugen.

Bei dem Kleber handelt es sich um eine grau, pastöse und standfeste Masse, die mittels Kartuschenpistole durch eine Tülle gedrückt und somit entsprechend dosiert wird und mit Luftfeuchtigkeit zu einem elastischen Endprodukt vulkanisiert.

Materialbasis	MS-Hybrid-Polymer, einkomponentig
Dichte nach DIN EN ISO 10563	ca. 1,5 g/cm ³
Shore A Härte nach DIN 53505	ca. 55
Modul/Dehnspannung 100 % nach DIN EN 28339	ca. 1,7 N/mm ² (bei ca. 2mm Klebfilmstärke)
Zul. Gesamtverformung	10 %
Bruchdehnung DIN EN 28339	ca. 250 %
Volumenschwund DIN 52451	< 2 %
Viskosität DIN EN 27390	standfest
Hautbildungszeit	10 bis 20 Minuten (bei 23°C und 50 % rel. Luftfeuchte)
Durchvulkanisation	2 bis 3 mm/24 Std. (bei 23°C und 50 % rel. Luftfeuchte)
Kennzeichnungspflicht	Die Zubereitung braucht nach der Richtlinie 1999/45/EG beziehungsweise nach Anhang VI zur Richtlinie 67/548/EWG nicht gekennzeichnet zu werden.
entspricht	DIN EN ISO 11600 F 20 HM LEED®-konform EQ c4.1 IVD-Merkblätter Nr. 8,9,19-1,20,22,24,25
Lagerung	Originalgebinde ist kühl und trocken 9 Monate lagerfähig



MortaColl® FIX-MS

Liefergrößen

1 Karton: 26cm / 21cm / 25cm ; 10kg	20 Kartuschen à 290 ml
1 Kartusche: 23cm / 5cm / 5cm; 0,5kg	1 Kartusche à 290 ml

Systemzubehör

WatoRin® SDR System

Superflache Duschrinne für verschiedene Einbausituationen als barrierefreie Duschrinnsysteme und Bodenablaufsysteme; weitere Technische Hinweise sowie Hinweise zur Verarbeitung finden Sie im zugehörigen Produktdatenblatt.

RabaFin® DRP System

Konstruktionsystemlösung für Balkonrand-, Terrassenabschlüsse; weitere Technische Hinweise sowie Hinweise zur Verarbeitung finden Sie im zugehörigen Produktdatenblatt.

DimaSeal® SDB 1000 / DimaSeal® ABK 150 (Schnellbau-Abdichtungssystem)

Das Schnellbau SK-Bänder/Bahnensystem für Balkone; weitere Technische Hinweise sowie Hinweise zur Verarbeitung finden Sie im zugehörigen Produktdatenblatt.

DimaSeal® FLK 1 K / DimaSeal® ABV 150 System (

Flüssig-Kunststoffsystem (FLK) z.B. für Flachdächer und Balkone; weitere Technische Hinweise sowie Hinweise zur Verarbeitung finden Sie im zugehörigen Produktdatenblatt.

DimaSeal® SDB 1000 / DimaSeal® FLK 1 K System

Bahnen-Flüssig-Kunststoffsystem z.B. für Flachdächer und Balkone; weitere Technische Hinweise sowie Hinweise zur Verarbeitung finden Sie im zugehörigen Produktdatenblatt.



MortaColl® FIX-MS

Untergrundvorgaben und Verarbeitungshinweise

MortaColl® FIX-MS kann ohne Primer zur Verklebung auf Beton, Mauerwerk, Putz, Holz, Metall, diversen Kunststoffen und Abdichtungen angewandt werden. Bei teer- und bitumenbeschichteten Untergründen und verschiedenen Elastomeren kann es zu Verfärbungen kommen, ggf. vorher Test durchführen. Bei porösen Natursteinuntergründen, insbesondere bei hellen, durchscheinenden Natursteinbelägen in geringer Stärke bitte ggf. ebenfalls vorher einen anwendungsbezogenen Eigentest durchführen.

Die Kontaktflächen müssen trocken, tragfähig, sauber, fett-, trennmittel- und staubfrei sein und ggf. vorher mit einem geeigneten Reiniger gereinigt werden.

Es wird empfohlen, bei der Anwendung Handschuhe zu tragen.

Bei Anwendung im Fugenbereich sollten zur Vermeidung von dreiseitigen Fugen Hinterefüllschnüre eingesetzt werden.

Nach Aushärtung kann MortaColl® FIX-MS überstrichen werden.

Abgehärtetes MortaColl® FIX-MS kann nur mechanisch entfernt werden.

Gebrauchsanleitung

1. Die Kontaktflächen werden ggf. vorbereitet, die Kartusche in eine Pistole eingelegt, die Tülle wunschgemäß gekürzt und MortaColl® FIX-MS auf die gewünschten Flächen aufgebracht.
2. Je nach Anwendung kann die Oberfläche innerhalb von 30 bis 40 Minuten geglättet werden.
3. Die Aushärtedauer ist abhängig von der aufgetragenen Schichtdicke, der Umgebungs- und Oberflächentemperatur und der relativen Luftfeuchte und beträgt nach 24 Stunden ca. 2,5 mm, nach 48 Stunden ca. 4 mm.

Während des Aushärtungsprozesses ist eine ausreichende Feuchtigkeitzufuhr nötig, um Störungen um bei der Aushärtung zu vermeiden.



BAUSYSTEME
Mit Sicherheit innovativ.

MortaColl® FIX-MS

STBS Bausysteme GmbH & Co.KG

Philipp-Reis-Straße 8
64404 Bickenbach

Telefon +49 6257 99887-0

Telefax +49 6257 99887-29

E-Mail info@stbs-bausysteme.de



BAUSYSTEME
Mit Sicherheit innovativ.

Die Arbeitsbedingungen am Bau und die Anwendungsbereiche unserer Produkte sind sehr unterschiedlich. In den Technischen Datenblättern können wir nur allgemeine Verarbeitungsrichtlinien geben. Diese entsprechen unserem heutigen Kenntnisstand. Planer und Verarbeiter sind verpflichtet, die Eignung und Anwendungsmöglichkeit für den vorgesehenen Zweck zu prüfen. Für Anwendungsfälle, die im Technischen Datenblättern nicht ausdrücklich genannt sind, sind Planer und Verarbeiter verpflichtet, die Anwendungstechnik von STBS® zu konsultieren. Verwendet der Verarbeiter das Produkt außerhalb des Anwendungsbereichs des Technischen Merkblatts, ohne vorher die Technische Beratung von STBS® einzuholen, haftet er für evtl. resultierende Schäden. Alle hierin vorliegenden Beschreibungen, Zeichnungen, Fotografien, Daten, Verhältnisse, Gewichte u. ä. können ohne Vorankündigung geändert werden und stellen nicht die vertraglich vereinbarte Beschaffenheit des Produktes dar.

Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unseres Produktes in eigener Verantwortung zu beachten. Die Erwähnung von Handelsnamen anderer Unternehmen ist keine Empfehlung und schließt die Verwendung anderer gleichartiger Produkte nicht aus, sofern Sie nicht als zur Anwendung mit unseren Produkten im System qualifiziert wurden. Unsere Informationen beschreiben lediglich die Beschaffenheit unserer Produkte und Leistungen und stellen keine Garantien dar. Eine Garantie bestimmter Eigenschaften oder die Eignung des Produktes für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Für unvollständige oder unrichtige Angaben in unserem Informationsmaterial wird nur bei grobem Verschulden (Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit) gehaftet; etwaige Ansprüche aus dem Produkthaftungsgesetz bleiben unberührt.