



BAUSYSTEME

Mit Sicherheit innovativ.

DimaSeal® MDS-DK 2



Dicht- und Entkopplungskleber für die Abdichtung von Balkonen und Terrassen; zweikomponentig, grau

Auf einen Blick

Hervorragende Produkteigenschaften

- Garantierte Entkopplung/Rissüberbrückung von mehr als 1,0 mm im DimaMat® VPZ 1 System
- Ca. 35 % weniger Verbrauch als bei herkömmlichen Dichtungsschlämmen (ca. 2,5 kg bei 2 mm Schichtstärke)
- Für Dauerunterwasserbereiche
- Dampfdiffusionsoffen, hochflexibel und wasserdicht geprüft auch nach C1 E / S2 nach DIN EN 12004 (als Fliesenkleber) sowie (als 2-K Dichtungsschlämme) mit allgemeinem bauaufsichtlichen Prüfzeugnis
- besonders leichte, sahnige Verarbeitbarkeit
- Kennzeichnungsfrei

Flexible Einsatzmöglichkeiten

- Im Nassbereichen wie Duschen, Saunen und Schwimmbäder als Kleber wie auch als Abdichtung im Verbund
- Bei Belägen als Kleber wie auch als Abdichtung mit hoher mechanischer sowie thermischer Belastung
- Als dampfoffenes Abdichtungssystem in Kombination mit der verklebbaren Verbund Panzer Entkopplungsmatte DimaMat® VPZ 1 bei Balkonen und Terrassen
- Hervorragend geeignet bei Entkopplung von Duschplätzen bei gleichzeitigem Einsatz des Dicht- und Entkopplungskleber DimaSeal® MDS-DK 2 mit reaktiver Abbindung
- Systemkleber im Außenbereich bei der Verlegung im Buttering Verfahren auf der Dünnsicht Drainage HydraDrain® DBD 7.



DimaSeal® MDS-DK 2

Technische Hinweise und Daten

Zweikomponentige, hydraulisch abbindende und zementgebundene mineralische Dichtungsschlämme, bestehend aus einer Sand-Zement-Komponente als Trockenkomponente und einer Kunststoff-Dispersion als Flüssigkomponente.

Zu Verarbeiten durch streichen, spachteln oder spritzen mit geeignetem Gerät.

Je Millimeter Endschichtstärke 1,2 mm Nassschichtstärke auftragen. Dieses wird durch ein zweimaliges Auftragen erreicht (2 x ca. 1,2mm = 2,4 Nassschichtdicke – mind. 2 mm trockenschichtstärke)

Farbe	Trockene Komponente: grau Flüssigkomponente: weiß
Mischungsverhältnis	Trockene Komponente: 3 kg Gewichtsanteil Flüssigkomponente: 3 kg Gewichtsanteil je Beutel (Dispersion)

Verarbeitungstemperatur:	> +3°C bis +30°C
Mischungsverhältnis:	Komp. A / Komp. B 1:1 Mischen
Rohdichte:	1,05 kg/dm ³
Nassschichtdicke:	2,4 mm (entspricht 2 mm Trockenschichtstärke)
Verarbeitungszeit:	ca. 45 Minuten
Belegbar:	ca. 90 Minuten

Belastbarkeit bei +23 °C und 50 % rel. Luftfeuchtigkeit:

nach ca. 3 Stunden regenfest auf geeigneten Flächen (stehendes Wasser vermeiden!)
nach ca. 4 Stunden mit Fliesen belegt



DimaSeal® MDS-DK 2

Liefergrößen

1 Eimer Hobbock	24 kg Kombigebinde Pulver: 4 Beutel a 3 kg = 12 kg Dispersion: 4 Beutel a 3 kg = 12 kg
Verbrauch	Abhängig von Lastfall Als Abdichtung auf Balkon und Terrasse: mind. 2,6 kg/m ² (ca. 2 mm Schichtstärke) Als Abdichtung im Verbund: mind. 2,5 kg/m ² (ca. 2 mm Schichtstärke)
Lagerung	Trockene Komponente trocken lagern Flüssigkomponente frostfrei lagern

Systemzubehör



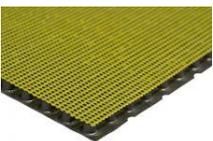
RabaFin System

Konstruktionssystemlösungen für Balkonrand-, Terrassen- und Sockelrandabschlüsse.



DimaSeal® ABV 150

Selbstklebendes Butylband mit alkalibeständiger Vliesmatrix in 150 mm Breite zur Abdichtung von Übergängen an aufgehende Bauteile und Balkonränder.



HydraDrain® MDM 13/DBD 7

Multifunktionale, kapillarpassive und entkoppelnde Flächendrainagematte für Drainmörtel, Splitt/Kies sowie Spezial-Klebmörtel; Höhe 13 mm für Balkone, Terrassen und Dachterrassen
Sowie die DBD 7 als Dünnbettdrainagematte





DimaSeal® MDS-DK 2

DimaMat® VDB 1000	Verbunddichtbahn / 1 Rolle im Karton mit 30 m ²
DimaMat® AB-X 120	Abdichtungsband / 1 Rolle im Karton mit 50 lfm.
DimaMat® AB-X / IE 120	Abdichtungsband Innenecke / 10 Stück im Karton
DimaMat® AB-X / AE 120	Abdichtungsband Außenecke / 10 Stück im Karton
DimaMat® WM-X 120	Wandmanschette / 10 Stück im Karton

Untergrundvorgaben und Verarbeitungshinweise

Bei Verbundanwendungen muss der Untergrund ausreichend tragfähig, sauber, trocken, frostfrei, öl- und fettfrei, formbeständig und frei von haftungsmindernden Stoffen sein. Lose oder abblätternde Mörtel- und Anstrichreste sind sorgfältig zu entfernen.

Saugende Untergründe sind mit DimaSeal® PRM-PP zu grundieren.

Die notwendigen Untergrundvorbehandlungen sind auf die jeweiligen baustellenspezifischen Gegebenheiten abzustimmen.

Die Verarbeitungstemperatur sollte zwischen ca. +5 °C bis +30 °C liegen.

Verlegekurzanleitung

1. Untergründe vorbereiten, Spachtel- und Ausgleichsarbeiten müssen vor Verlegung ausgeführt werden.
2. Flüssigkomponente in einen sauberen und ausreichend großen Eimer geben und mit der Pulverkomponente 1:1 zur verarbeitungsfähigen Konsistenz mit einem geeigneten Rührwerk anrühren und 2 bis 3 Minuteniterrühren. Je nach Rahmenbedingungen.
3. Produkt im Streich- oder Spachtelverfahren in mindestens zwei Arbeitsgängen auftragen – zweiter und ggf. weitere Arbeitsgänge erst nach Erreichen der Begehbarkeit möglich.
4. Zur vollsatten Verlegung empfehlen wir das Battering-Floating-Verfahren durchzuführen. Bei dieser Verlegeart verringert sich das Risiko von Hohlstellen.
5. Um auf porigen Untergründen (z.B. Beton, Estrich, Putz) Blasenbildung zu vermeiden, ist vor der Flächenabdichtung eine dünne Kratzspachtelung mit DimaSeal MDS DK 2 (Verbrauch ca. 0,5 kg/m²) durchzuführen.

Zu starke Schichtstärken in einem Arbeitsgang müssen vermieden werden, da es sonst zu Rissbildungen kommen kann.



BAUSYSTEME

Mit Sicherheit innovativ.

DimaSeal® MDS-DK 2

Vor Belegung mit Fliesen und Platten muss die Abdichtung vollständig ausgehärtet sein.

Werkzeuge direkt nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

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 Beratung der STBS® Anwendungstechnik 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.