



MortaColl® DRK 2-3



**Spezial Drainmörtel-
Filterquarz**
zur Erstellung eines wasserdurchlässigen
Drainmörtels auf Einkornbasis für
Balkone und Terrassen

Auf einen Blick

Dünnschichtig - ab 20 mm möglich

- Ideal für Sanierung oder bei fehlende Aufbauhöhe

Hervorragende Materialeigenschaften

- Spezialfilterquarz gemäß EN 12904
- Feuergetrocknet und vorgemischt
- Eindringendes Wasser wird schnell, sicher und dauerhaft vertikal in die darunterliegende Flächendrainage (z.B. HydraDrain® MDM 7) abgeleitet
- Höchste Festigkeit im Gesamtsystem mit MortaColl® EPH 100
- Inkl. Prüfbericht
- Kalkfrei - Keine Ausblühungen

Hohe System- und Verarbeitungssicherheit

- Ein Zwei-Kammer-Knetbeutel MortaColl® EPH 100 (1 Kg) auf einen Sack MortaColl® DRK 2-3 (25 Kg) zur Vermeidung von Mischfehlern
- Schnelles Anrühren (da Umtopfen und Abmessen/Abwiegen entfällt)





MortaColl® DRK 2-3

Technische Hinweise und Daten

Verbrauchsangaben (ungefähre Richtwerte)

Als Estrich mit Schichtstärke von ca. 20 mm/m ²	ca. 32,5 Kg MortaColl® DRK 2-3 (und 1,3 Kg MortaColl® EPH 100)
Als Stelzlager-/Batzenverlegung mit Schichtstärke von ca. 20 mm	ca. 10,8 Kg MortaColl® DRK 2-3 (und 0,43 Kg MortaColl® EPH 100)

Physikalische Daten

Körnung	2 - 3,15 mm
Mittlere Korngröße	2,428 mm
Schüttdichte	1,6 g/cm ³
Kornrohichte	2,65 g/cm ³
Härte nach Mohs	7
Koeffizient der Zerreibprüfung	< 15 %
Glühverlust	< 0,2 %
Restfeuchtegehalt	< 0,2 %
Sinterbeginn	1,575 °C





MortaColl® DRK 2-3

Liefergrößen

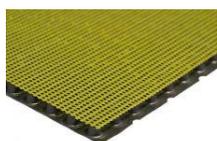
1 Sack 50/36/11 = 25 kg	40 Sack auf einer Palette
Lagerung	trocken lagern

Systemzubehör



RabaFin® System

Konstruktionssystemlösungen für Balkonrand-, Terrassen- und Sockelrandabschlüsse



HydraDrain® MDM 7 / MDM 13

Multifunktionale, kapillarpassive und entkoppelnde Flächendrainagematte für Drainmörtel, Splitt/Kies sowie Spezial-Klebmörtel; Höhe 7 mm für Balkone, Terrassen und Dachterrassen



DimaSeal® SDB 1000

Sicherheits-Abdichtungsbahn in für die Abdichtung im Flachdachbereich sowie Balkone und Terrassen



DimaSeal® ABK 150 und DimaSeal® ABK-AE 150 und DimaSeal® ABK-IE 150

Butylband mit Kunststoffmatrix und zugehörige Außen- und Innenecken aus Butylband in 150 mm Breite zur Andichtung von Übergängen und Stößen





MortaColl® DRK 2-3

Untergrundvorgaben und Verarbeitungshinweise

Der Untergrund (im Regelfall HydraDrain® MDM 7 oder MDM 13) muss sauber und ausreichend tragfähig sein.

Die Umgebungstemperatur muss zwischen +8°C und +30°C, die relative Luftfeuchtigkeit bei der Verarbeitung sollte zwischen 40% - 80% liegen.

1. Den Inhalt eines Sackes à 25 kg MortaColl® DRK 2-3 in einen Mörtelkübel geben.
2. Nach Packungsanweisung den Alu-Beutel vorsichtig an der Aufreißkerbe öffnen, Schnur am Trennsteg entfernen, in den folgenden drei Minuten Komponenten zusammenfließen lassen, Ecken mit zwei Findern abstreifen und gründlich durchkneten. Material nach unten abstreifen, an einer oberen Ecke vorsichtig aufschneiden und auf den Filterquarz MortaColl® DRK 2-3 geben.
3. Mit einem geeigneten Quirl durchmischen, sodass eine homogene Mischung entsteht und der Filterquarz komplett vom Bindemittel glänzt.
4. Fertigen Drainmörtel in mind. 20 mm Schichtstärke aufziehen.
5. Für alle nachfolgenden Flächen jeweils neu anmischen.

Nach Abschluss der Arbeiten die Werkzeuge mit Reiniger DimaSeal® REI-VD reinigen.

Topfzeit

Im Regelfall kann nach ca. 12 h – 14 h mit der Verlegung des oberseitigen Belagsmaterial begonnen werden.

Die volle Belastbarkeit der Fläche ist nach ca. 7 Tagen gegeben.



BAUSYSTEME

Mit Sicherheit innovativ.

MortaColl® DRK 2-3

STBS Bausysteme GmbH & Co.KG

Darmstädter Str. 9
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.