

# Stretto FM 2K

## Flexible mineralische Dichtschlämme



### Technisches Datenblatt

Universell verwendbare, 2-komponentige, flexible, polymermodifizierte Dichtschlämme

Zur erdberührten Bauwerksabdichtung gemäß DIN EN 15814 und DIN 18533 - auch gegen drückendes Wasser. Als Horizontalabdichtung in- und unter Wänden sowie als Haftbrücke auf kritischen Untergründen. Auch in Kombination mit unserem Frischbetonverbundsystem Planotite XF einsetzbar.

Schützt dauerhaft Bauteile entsprechend der DIN 18533 in den Anwendungsbereichen W1-E, W2.1-E, W3-E und W4-E. Voll verwendbar entsprechend den Anforderungen der DIN EN 15814. Einsetzbar in- und unter Wänden entsprechend den Prüfgrundsätzen-FPD im Lastfall 2 (LF2). Verwendbar als Schutz gegen Radonstrahlung auf- und unter erdberührten Bauteilen.

Anwendbar auf senkrechten und waagerechten Flächen, Bodenplatten, Fundamenten und auf Kellerwänden. Verwendbar auf allen bekannten und geeigneten mineralischen Untergründen.

### PRODUKTEIGENSCHAFTEN

Lösemittelfrei und umweltschonend

Rissüberbrückend und flexibel

Leichte Verarbeitung, hohe Standfestigkeit

Nahtlos durchtrocknend

Spachtelfähig, spritzfähig, streichfähig

Überstreichbar mit geeigneten Farben, überputzbar mit geeigneten Mörteln

Hohe Beständigkeit gegen alle natürlichen, im Boden vorkommenden, aggressiven Stoffe

Nach kurzer Zeit regenfest, schnell durchhärtend

Radondicht

Frost- und Tausalzbeständig

Frostfrei bis 6 Monate lagerfähig

### TECHNISCHE DATEN

Dichte A+B angemischt	1,2 Kg/l
Materialschwund	ca. 7 %
Durchhärtung/Belastbarkeit*	1-2 Tage
Regenfestigkeit*	2-3 Stunden
Verarbeitungszeit*	ca. 1 Stunde
Temperatur bei Verarbeitung und Durchtrocknung**	+5°C bis + 30°C

\*Je nach Luftfeuchtigkeit, Temperatur, Schichtdicke und Untergrund können diese Werte deutlich abweichen. Die ermittelten Zahlen beziehen sich auf das Normklima von +23°C und 50% relative Luftfeuchtigkeit.

\*\*Temperatur: Bauteil-, Einbau- und Umgebungstemperatur.

wba Abdichtungssysteme GmbH  
Cuxhavener Str. 7  
28217 Bremen  
+49 (0)421 87 89 000

[Kontakt@wba.de](mailto:Kontakt@wba.de)

[www.wba.de](http://www.wba.de)

Seite 1 von 4/ Erstellt: 01\_2022

# Stretto FM 2K

## Flexible mineralische Dichtschlämme



### Technisches Datenblatt

#### LIEFERFORM

24,8 Kg Kombigebinde Komponente A: 16 Kg, Komponente B: 8,8 Kg

WE-Klassen	Trockenschichtdicke	Nassschichtdicke*	Verbrauch*
	2,0 mm	2,1 mm	2,5 kg/m <sup>2</sup>
W1-E, W4-E	3,0 mm	3,2 mm	3,8 kg/m <sup>2</sup>
W2.1-E, W3-E	4,0 mm	4,3 mm	5,2 kg/m <sup>2</sup>
Kratzspachtelung			1-2 kg/m <sup>2</sup>
Verklebung von Dämm- und Drainageplatten			1-2 kg/m <sup>2</sup>

\* Die angegebenen Verbrauchswerte sind Mindestwerte. Eine separate fachgerechte Egalisierung des Untergrundes wird vorausgesetzt

#### ALLGEMEINE HINWEISE

Bei Abdichtungs- und Instandsetzungsarbeiten sind grundsätzlich alle hierfür relevanten Normen und Richtlinien zu beachten.

#### UNTERGRUNDVORBEREITUNG

Die Untergrundvorbereitung ist grundsätzlich gemäß den entsprechenden DIN-Normen vorzunehmen. Der Untergrund muss ausreichend trocken, eben, tragfähig, frostfrei, sauber und frei von Öl, Fett, Teer, Kiesnestern, Rissen, Staub, Schmutz, Mörtelresten und sonstigen Verunreinigungen sein.

Beton-Sohlüberstände und Klinkeraufstandflächen sind mechanisch abtragend vorzubereiten. Kanten sind zu brechen und Kehlen mit geeignetem Material zu runden.

Die Gefahr der Blasenbildung durch Poren oder Hohlstellen in Beton kann durch eine Kratzspachtelung aus **Stretto FM 2K** reduziert werden.

Stark saugende Untergründe müssen mit **Stretto VA Voranstrich** grundiert werden.

Offene Stoßfugen bis 5 mm müssen durch eine Kratzspachtelung mit **Stretto FM 2K** geschlossen werden.

Offene Stoßfugen oder Vertiefungen > 5 mm müssen mit geeignetem Mörtel geschlossen werden.

Alte Bitumenabdichtungen sind grundsätzlich auf Tragfähigkeit und Eignung zu prüfen und anschließend mit einer Kratzspachtelung/Haftbrücke aus **Stretto FM 2K** zu versehen. Erst nach kompletter Durchtrocknung der Kratzspachtelung/Haftbrücke die Abdichtung gem. DIN auftragen.

# Stretto FM 2K

## Flexible mineralische Dichtschlämme



### Technisches Datenblatt

#### VERARBEITUNG

**Stretto FM 2K** wird auf den zuvor behandelten Untergrund in mindestens zwei Arbeitsgängen gleichmäßig aufgetragen.

Zum Anmischen die Komponenten B (flüssig) in den Mischbehälter vorgeben und mit den Komponenten A (Pulver) mit geeignetem Mischwerkzeug mind. 2-3 Minuten zu einer homogenen, klumpenfreien Masse verrühren.

Bei Bedarf von Teilmengen jeweils nur 1x Komponente A (Pulver) und 1x Komponente B (flüssig) miteinander verrühren. Das Mischungsverhältnis ist durch die entsprechende Verpackung (A+B) vorgegeben und darf nicht verändert werden.

Der Auftrag erfolgt mit Glättkelle, Traufel, Pinsel oder geeigneter Spritztechnik in erforderlicher Schichtstärke.

Die zweite Abdichtungslage kann aufgetragen werden, sobald die erste Schicht so weit getrocknet ist, dass sie nicht mehr beschädigt werden kann.

Soll **Stretto FM 2K** überputzt werden, zuerst eine aufgekämmte Kontaktschicht mit geeignetem Kleber aufziehen und trocknen lassen. Anschließend geeignete Putze der Mörtelgruppen PII oder PIII (je nach Anwendungsfall) gem. Herstellervorgaben auftragen.

Werkzeuge direkt nach Gebrauch mit Wasser oder geeigneten Reinigern säubern.

#### BESONDERE HINWEISE

**Stretto FM 2K** erfüllt die Anforderungen der DIN 18533 und darf für Abdichtungen im Übergang auf Bauteile aus Beton mit hohem Wassereindringwiderstand verwendet werden.

Die geforderte Trockenschichtdicke darf an keiner Stelle unterschritten werden.

Die geforderte Nassschichtdicke darf an keiner Stelle um mehr als 100% überschritten werden. Bei Arbeitsunterbrechungen muss die FPD auf "Null ausgezogen" werden und darf nicht an der Gebäudeecke enden.

Flächenabdichtungen sind grundsätzlich mit entsprechend geeignetem Material (z.B. Dränlagen oder Dämmstoffen) zu schützen.

Die Schichtdickenkontrolle erfolgt durch Messungen der Nassschichtdicken nach DIN 18195 Beiblatt 2. Sie muss gemäß DIN 18533 Teil 3 an mindestens 20 Messungen je Ausführungsobjekt bzw. mindestens 20 Messungen je 100 m<sup>2</sup> erfolgen.

Zur Prüfung der Durchtrocknung und Haftung der aufgetragenen Abdichtung ist die FPD in Teilbereichen über den 15 cm-Anschlussbereich weiterzuführen. In diesen Bereichen die

# Stretto FM 2K

## Flexible mineralische Dichtschlämme

The logo for wba, consisting of the lowercase letters 'wba' in white on a blue square background.

### Technisches Datenblatt

Durchtrocknung und Haftung zerstörend prüfen. Das Ergebnis dieser Überprüfung ist zu dokumentieren.

Die Ergebnisse der Schichtdicken- und Durchtrocknungskontrollen müssen gemäß DIN 18533 Teil 3 in einem Ausführungsprotokoll dokumentiert werden.

Beachtung des Sicherheitsdatenblattes (abrufbar auf <http://www.wba.de>)

**Anmerkung:** Die Inhalte dieses technischen Datenblatts (TDS) können in andere projektrelevante Dokumente übertragen werden. Die daraus resultierenden Dokumente werden aber nicht Ersatz oder Ergänzung der Anforderungen des TDS, das zum Zeitpunkt der Installierung der Stretto Produkte galt. Für die aktuelle Version des TDS besuchen Sie bitte unsere Webseite auf [www.wba.de](http://www.wba.de)