

1220 Flex Dichtfolie

Dichtmasse zur flexiblen Flächenabdichtung



RAMSAUER

Technisches Datenblatt

Version: 10-2025

Prüfungen:

- EMICODE EC1^{Plus} „sehr emissionsarm“
- Allgemein bauaufsichtliches Prüfzeugnis Nr.: P-5106/516/07 MPA-BS



auf saug-fähigen Untergrund haftend
spaltpfüllend

1. Technische Daten

Basis	Styrol-Butadien-Basis
Verbrauch g/m ² (Untergrundabhängig, pro Schicht)	~ 500g bis 700g
Farbe	grau
Rohdichte	1,5g /cm ³
Viskosität	13.000 mPa·s
Feststoffgehalt	73%
pH-Wert	8,5
Trockenzeit pro Schicht (20°C/50%RLF)	~ 3 Std.
Verarbeitungstemperatur	> + 5°C
Mindesttrockenschichtstärke	0,5mm
Empf. Nassschichtstärke	0,8mm
Völlige Durchtrocknung nach	~ 24 Std.
Lagerfähigkeit	12 Monate, frostfrei, trocken, und in original verschlossenem Gebinde
Lieferform	20 kg (Eimer), 15 kg (Eimer), 7 kg (Eimer)

2. Eigenschaften / Einsatzbereiche

Die 1220 Flex Dichtfolie ist eine lösemittelfreie, silikonverträgliche, gebrauchsfertige, streich-, spachtel-, und rollfähige Dichtmasse zur flexiblen Flächenabdichtung auf Styrol-Butadien-Basis, unter keramischen Belägen in Sanitär- und Feuchträumen. Sie ist im abgebundenen Zustand wasserundurchlässig. Das Material ist bei der Verarbeitung geruchsneutral, rasch trocknend und erfüllt die Anforderungen nach EMICODE Emisionsklasse EC1^{Plus}. Zum Schutz feuchtigkeitsempfindlicher Untergründe. Für die Aufbringung gemäß DIN 18534 befindet sich ein Farbbeutel zum Einfärben der zweiten Deckschicht im Eimer.



RAMSAUER

1220 Flex Dichtfolie

3. Anwendung

Zur fachgerechten Verbundabdichtung unter keramischen Belägen im Sanitär- und Feuchtraumbereich auf der wasserzugekehrten Seite. Zum Schutz feuchtigkeitsempfindlicher Untergründe. Bei hoher Beanspruchung im Innenbereich, entsprechend Beanspruchungsklasse A der Bau-regeliste, für Wandflächen zugelassen. Bei Beanspruchung gemäß Beanspruchungsklasse A nach ZDB- Merkblatt für Wand- und Bodenflächen. Einsetzbar zur Innenabdichtung für Wassereinwirkungsklassen W0-I bis W3-I ohne chemische Beanspruchung an Wänden und W0-I bis W1-I auf Böden nach DIN 18534 sowie Beanspruchungsklassen bis W4 nach ÖNORM B 3407.

Geprüfte Systembestandteile lt. AbP P-5106/516/07 MPA-BS:

1210 Flex Grund
1220 Flex Dichtfolie
1260 Flex Band Pro
Flex Innenecke
Flex Außenecnecke
Flex Bodenmanschette
Flex Wandmanschette

Überarbeitbar mit folgenden Mörtel/Klebstoffen:

Sakret Fliesenkleber FFK
PCI Flexmörtel
PCI FT Extra
PCI Flexmörtel S1
Ardex X7G PLUS
Sopro No.1Fliesenkleber
Schomburg AK7P
Schönox Q6
Botament M21Classic
Codex Power CX1
Mapei Keraquick S1

4. Vorbereitung des Untergrundes/Verarbeitung

Der Untergrund muss fest, tragfähig und eben, sowie frei von Öl, Fett, Staub und durchgehenden Rissen sein. Bei hoher Beanspruchung (A) sind keine feuchtigkeitsempfindlichen Untergründe gestattet. Eine geeignete Grundierung ist aufzubringen, siehe Anwendungstabelle. Unebenheiten im Untergrund dürfen auf keinen Fall mit der Dichtmasse ausgeglichen werden, sie sind vor der Ausführung der Abdichtung mit geeigneten Spachtelmassen zu egalisieren. Die Restfeuchte darf folgende Werte nicht überschreiten:

- Zementestrich: 2,0%
- Anhydritestriche unbeheizt: 0,5%
- Anhydritestrich beheizt: 0,3%
- Putze müssen gemäß DIN 18550 beschaffen sein.

Hinweis! Bis zur Bedeckung der Abdichtung (1 x 1210 Flex Grund und 2 x 1220 Flex Dichtfolie) ist diese wasserdampfdurchlässig, gilt aber auf Grund des Sd-Wertes als Dampfsperrsenschicht. Eine Dampfdichtheit wird erst durch die Bedeckung mit Fliesen oder Platten erreicht. Das bedeutet, dass eine Nachtrocknung des Untergrundes nach der Applikation der Abdichtung in geringen Maße noch möglich ist.

Vor Gebrauch gut aufrühren und mittels Fellroller, Flächenstreicher oder Spachtel in mind. zwei Schichten und in zwei Farben gemäß DIN 18534 satt und gleichmäßig auftragen. Jede Schicht muss trocknen, bevor die nächste aufgebracht wird. Zur Erleichterung der Schichtdickenkontrolle sollte der erste Auftrag in der grünen Farbe und der folgende mit dem grauen Farbton ausgeführt werden. Ein Durchscheinen der grünen Farbe signalisiert eine zu dünne Auftragsstärke und muss vermieden werden. In rissgefährdeten Bereichen, wie Ecken Wand- und Bodenanschlüssen sind Ramsauer Flex-Bänder/Flex Manschetten Typ Flex Innenecke, Flex Außenecnecke, Flexband Pro 1260, Flex Bodenmanschette, Flex Wandmanschette sowie Rohrdurchführungen mit Wand-/Bodenmanschetten Typ Flex Bodenmanschette und Flex Wandmanschette einzuarbeiten. Werkzeuge und verschmutzte Stellen sofort nach Gebrauch mit Wasser zu reinigen.

Nach vollständiger Durchtrocknung (~ 24 h) können keramische Beläge mit mineralischen Dünnbettmörteln aufgebracht werden.



RAMSAUER

1220 Flex Dichtfolie

5. Sicherheitshinweise

Entnehmen Sie den aktuellen EG-Sicherheitsdatenblättern. Diese sind jederzeit auf unserer Homepage unter www.ramsauer.eu erhältlich.

6. Mängelhaftung

Die Angaben, insbesondere die Vorschläge für die Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen zum Zeitpunkt der Drucklegung. Je nach den konkreten Umständen, insbesondere bezüglich Untergründe, Verarbeitung und Umweltbedingungen können die Ergebnisse von diesen Angaben abweichen. Deshalb kann für die Qualität der erzielten Ergebnisse, welche durch die vorgenannten Umstände beeinflusst werden, keine Gewährleistung übernommen werden. Es kann kein Rechtsanspruch, egal in welcher Form, gegenüber Fa. Ramsauer GmbH & Co KG, welcher aus diesen Hinweisen oder aus einer mündlichen Beratung begründet wird, geltend gemacht werden, es sei denn, dass uns insoweit Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt. Fa. Ramsauer GmbH & Co KG garantiert für ihre Produkte die Einhaltung der technischen Eigenschaften gemäß den Technischen Merkblättern bis zum Verfallsdatum. Produktanwender müssen das jeweils neueste technische Datenblatt konsultieren, welches bei uns angefordert werden kann. Es gelten unsere aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen, welche Sie jederzeit auf unserer Homepage unter www.ramsauer.eu downloaden können. Mit Erscheinen einer neuen Version / Überarbeitung des technischen Merkblattes, verlieren alle vorherigen Versionen des jeweiligen Produktes ihre Gültigkeit.

