

# 1220 FLEX DICHTFOLIE

## Technisches Datenblatt



# 1220 FLEX DICHTFOLIE

**Lösungsmittelfreie Flüssigfolie zur flexiblen Abdichtung unter keramischen Belägen im Sanitär- und Feuchtraumbereich auf der wasserzugekehrten Seite.**

## Prüfungen

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

## 1. Mechanische Werte

Basis	Styrol-Butadien-Basis
Verbrauch g/m <sup>2</sup> (Untergrundabhängig, pro Schicht)	~ 350g bis 700g
Farbe	grau
Rohdichte	1,5g /cm <sup>3</sup>
Viskosität	13.000 mPa.s
Feststoffgehalt	73 %
pH-Wert	8,5
Trockenzeit pro Schicht (20°C/50%RLF)	~ 3 Std..
Verarbeitungstemperatur	+ 5°C bis + 30°C
Mindesttrockenschichtstärke	0,5mm
Empf. Nassschichtstärke	0,8mm
SD-Wert (bei 0,5mm Trockenschichtstärke)	20m
Völlige Durchtrocknung nach	~ 24 Std.
Lagerfähigkeit (bei frostfreier und trockener Lagerung in original verschlossenem Gebinde)	12 Monate
Lieferform	20 kg (Eimer), 15 kg (Eimer), 7 kg (Eimer)

## 2. Eigenschaften

Lösungsmittelfreie, Polymerdispersion zur Flüssigfolie zur flexiblen Abdichtung unter keramischen Belägen in Sanitär- und Feuchträumen. Lösungsmittelfreie, gebrauchsfertige, streich-, spachtel-, und rollfähige Flächenabdichtung auf Styrol-Butadien-Basis. Das Produkt ist im abgeordneten Zustand wasserundurchlässig und silikonverträglich. Bei der Verarbeitung geruchsneutral und schnell trocknend. Das Produkt erfüllt bezüglich der VOC-Emission die Anforderungen der AgBB/DIBt Grenzwerte 2012, des EMICODE EC1plus.

### 3. Anwendung

Zur fachgerechten Flächenabdichtung unter keramischen Belägen im Sanitär- und Feuchtraumbereich auf der wasserzukehrten Seite. Zum Schutz feuchtigkeitsempfindlicher Untergründe. Bei hoher Beanspruchung im Innenbereich, entsprechend der Beanspruchungsklasse A nach den Prüfgrundsätzen flüssiger Abdichtungen abP AIV-F, für Wandflächen zugelassen. Bei mäßiger Beanspruchung gemäß Beanspruchungsklasse A0 nach ZDB-Merkblatt für Wand- und Bodenflächen. Einsetzbar zur inneren Abdichtung für Wassereinwirkungsklassen W0-I bis W1-I auf Böden nach DIN 18534 sowie Beanspruchungsklassen bis W4 nach ÖNORM B 3407.

### 4. Verarbeitung

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 (Type: „Flex Innenecke“, „Flex Außenecke“, „Flexband Pro 1260“, „Flex Bodenmanschette“, „Flex Wandmanschette“) sowie Rohrdurchführungen mit Wand-/Bodenmanschetten (Type: „Flex Bodenmanschette“ und „Flex Wandmanschette“) einzuarbeiten (siehe entsprechende technische Merkblätter).

Werkzeuge und verschmutzte Stellen sofort nach Gebrauch mit Wasser zu reinigen.

### 5. Anwendungseinschränkung

Der Untergrund muss fest, tragfähig und eben, sowie frei von Öl, Fett, Staub und frei von 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 %
- Anhydritestriche unbeheizt: 0,5%
- Anhydritestrich beheizt: 0,3%
- Putze müssen gemäß DIN 18550 beschaffen sein.

### 6. Sicherheitshinweise

Kein Gefahrstoff im Sinne der Gefahrstoffverordnung. Weitere Angaben entnehmen Sie den aktuellen EG-Sicherheitsdatenblatt. Diese sind jederzeit auf unserer Homepage unter [www.ramsauer.at](http://www.ramsauer.at) erhältlich.

### 7. Arbeits- und Gesundheitsschutz

Das Verschlucken, der längere oder wiederholte Kontakt mit der Haut ist zu vermeiden. Nicht in die Hände von Kindern gelangen lassen. Sicherheitsdatenblatt anfordern!

## 8. Anwendungshinweise

Die Trockenzeit ist abhängig von Temperatur, Luftbewegung, Luftfeuchte und der Dicke der Beschichtung. Bei +20°C und einer rel. Luftfeuchtigkeit von 50 % beträgt die Trocknungszeit etwa 3 Std.

Nach völliger Durchtrocknung (~ 24 Stunden) können keramische Beläge mit mineralischen Dünnbettmörtel auf die 1220 FLEX DICHTFOLIE aufgebracht werden.

### Geprüfte Systembestandteile:

Flex Dichtfolie 1220  
Flex Super Grund 1203  
Flex Grund 1210  
Flex Band Pro 1260  
Flex Innenecke  
Flex Außenecke  
Flex Bodenmanschette  
Flex Wandmanschette  
Sakret Fliesenkleber FFK  
PCI Flexmörtel  
PCI FT Extra  
PCI Flexmörtel S1  
Ardex X7G PLUS  
Sopro No.1 Fliesenkleber  
Schomburg AK7P  
Schönox Q6  
Botament M21 Classic  
Codex Power CX1  
Mapei Keraquick S1

## 9. Mängelhaftung

Die Angaben, insbesondere die Vorschläge für die Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen im Normalfall zur Zeit der Drucklegung. Je nach den konkreten Umständen, insbesondere bezüglich Untergründen, Verarbeitung und Umweltbedingungen können die Ergebnisse von diesen Angaben abweichen. Deswegen kann die Gewährleistung eines Arbeitsergebnisses oder einer Haftung, aus welchen Rechtsgründen auch immer, weder aus diesen Hinweisen noch aus einer mündlichen Beratung begründet werden, es sei denn, dass uns insoweit Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt. Ramsauer 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.at](http://www.ramsauer.at) downloaden können.