Fliesenverlegetechnik



# FB 2 1K Dispersions-Feuchtigkeitsbremse



- > Bis max. 5 CM %
- > Schnellreaktiv
- > Optimaler Verbrauch
- > Gebrauchsfertig
- > Emissions- und Umweltprüfsiegel













# **Produktbeschreibung**

1K Dispersions-Feuchtigkeitsbremse FB 2 ist eine universell einsetzbare und nachhaltigkeitszertifizierte Grundierung auf Basis von Polymerdispersionen, geeignet zur Vorbereitung saugender mineralischer Untergründe, an Wand und Boden, im Innenbereich, wie z. B. Beton, Zement- Anhydrituntergründe. Ideale Haftbrücke für alle nachfolgenden Fliesenlegearbeiten, wie z. B. Nivellieren, Abdichten (AIV), Klebemörtel aufziehen...

Im zweimaliger Applikation geeignet als Feuchtigkeits-Dampfbremse für Zement-Bodenkonstruktionen:

- bis 5 CM-% Restfeuchte auf unbeheizten feuchtebeständigen Zementestrichen (28 Tage alt)
- bis 3 CM-% Restfeuchte auf beheizten feuchtebeständigen Zementestrichen (28 Tage alt)

Lieferform

Gebinde Überverpackung Palette

10 kg / Kunststoffkanne

1 Pal / 42 Stück

Verbrauch ca. 100 - 240 g/m<sup>2</sup>

Lagerung

Frostfrei, kühl und trocken auf Holzrost im unangebrochenen Originalgebinde lagerfähig: 365 Tage

DE-40004, FB 21K Dispersions-Feuchtigkeitsbremse, gültig ab: 22.09.2025, PM-AWT-DE Seite 1

Fliesenverlegetechnik



#### Lieferform

Gebinde	Überverpackung	Palette
-	-	40 KKA

#### Lagerung

Frostfrei, kühl und trocken auf Holzrost im unangebrochenen Originalgebinde lagerfähig 365 Tage

## Verarbeitung

## **Empfohlenes Werkzeug**

Roller, Quast, Pinsel

#### **Anmischen**

Gebinde generell gut aufschütteln

Gebrauchsfertig für die pure Applikation auf saugenden Untergründen.

#### Verarbeiten

Bei Verwendung als Feuchtigkeits-Dampfbremse auf Zementestrich mit erhöhter Restfeuchte sind stets 2 Applikationen notwendig. Den ersten Auftrag, 1:1 mit Wasser verdünnt, gleichmäßig und satt auftragen.

Nach ca. 1 h Reaktionszeit (je nach raumklimatischen Bedingungen) den zweiten Auftrag unverdünnt im Kreuzgang satt auftragen. Nur bei einem ausreichend geschlossenem Film und ausreichender Schichtstärke wird die dampfbremsende Wirkung erreicht.

Weiterführende Arbeiten können nach ca. 1 h Reaktionszeit des zweiten Auftrags durchgeführt werden.

Nur auf saugfähigen Untergründen verwenden.

Werkzeuge nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

# Technische Angaben

Farbe milchig-transparent

Verbrauch ca.100 - 240 g/m² je nach Saugfähigkeit des Untergrundes

u. Anwendung

Verlegereife pur; ca. 60 Min., -bremse ca. 120 Min., je nach

raumklimatischen Bedingungen mind. + 5°C / max. + 30°C

Verarbeitungstemperatur

Objekt- und Material-

Verarbeitungstemperatur optimal: + 18 - 20°C

Prüfzeugnisse

DE-40004, FB 21K Dispersions-Feuchtigkeitsbremse, gültig ab: 22.09.2025, PM-AWT-DE Seite 2

MUREXIN GmbH: 63165 Mühlheim am Main, Industriestraße 25 -27 Tel.: +49(0) 6108 7099 2000; E-Mail: info@murexin.de

Fliesenverlegetechnik



#### Geprüft nach (Norm, Klassifizierung ...)

GEV-EMICODE: EC 1 PLUS (Größtmögliche Sicherheit vor Emissionen, trägt zur Herstellung eines wohn-gesunden Raum-klimas bei, erfüllt höchste Anforderungen im Bereich Arbeitsschutz und Umwelt-verträglichkeit) / lösemittelfrei nach TRGS 610 – GISCODE: D 1

## Untergrund

#### Geeignete Untergründe

Beton

Zementestrich

Anhydritestrich

Gussasphaltestriche

Zementputz

Kalkzementputz

Gipsputz

Gips-Wandbauplatten, Gipsfaserplatten

Mauerwerk, z. B. Leichtbeton-Hohlwandplatten, Porenbeton, KS-Planblock, Porenbeton-Bauplatten Zementgebundene mineralische Bauplatten

Verbundelemente aus expandiertem oder extrudiertem Polystyrol mit Mörtelbeschichtung und Gewebearmierung

Die Anwendung als Feuchtigkeits-Dampfbremse nur auf Zement-Untergründen.

Nicht verwenden auf Kunststoff oder Metall.

Der Untergrund muss trocken, frostfrei, fest, tragfähig, formstabil und frei von Staub, Schmutz, Öl, Fett, Trennmitteln und losen Teilen sein und den geltenden technischen nationalen und europäischen Richtlinien, Normen sowie den allgemein anerkannten Regeln des Fachs bzw. der Technik entsprechen.

# Für ein perfektes System

#### Beschreibung

Murexin - TopLevel Fließmassen - Abdichtungen (AIV) - Flex Klebemörtel

### Sicherheitshinweise

Dieses Merkblatt basiert auf umfangreichen Erfahrungen, will nach bestem Wissen beraten, ist ohne Rechtsverbindlichkeit und begründet weder ein vertragliches Rechtsverhältnis noch eine Nebenverpflichtung aus dem Kaufvertrag. Für die Güte unserer Materialien garantieren wir im Rahmen unserer Allgemeinen Geschäftsbedingungen. Die Anwendung unserer Produkte darf nur durch Fachleute und/oder versierte, fachkundige und entsprechend handwerklich begabte Personen erfolgen. Der Anwender kann nicht von einer Rückfrage bei Unklarheiten sowie einer fachmännischen Verarbeitung entbunden werden. Grundsätzlich empfehlen wir vorab eine Probefläche anzulegen oder mittels Kleinversuch vor zu testen. Naturgemäß können nicht alle möglichen, gegenwärtigen und zukünftigen Anwendungsfälle und Besonderheiten lückenlos beinhaltet sein. Auf Angaben, welche man bei Fachleuten als bekannt voraussetzen kann, wurde verzichtet.

Die geltenden, technischen, nationalen und europäischen Normen, Richtlinien und Merkblätter betreffend Materialien, Untergrund und nachfolgendem Aufbau beachten! Gegebenenfalls Bedenken anmelden. Mit Herausgabe einer neuen Version verliert diese ihre Gültigkeit.

DE-40004, FB 21K Dispersions-Feuchtigkeitsbremse, gültig ab: 22.09.2025, PM-AWT-DE Seite 3

MUREXIN GmbH: 63165 Mühlheim am Main, Industriestraße 25 -27 Tel.: +49(0) 6108 7099 2000; E-Mail: info@murexin.de



Das jeweils neueste Merkblatt, Sicherheitsdatenblatt und die Allgemeinen Geschäftsbedingungen sind im Internet unter www.murexin.de abrufbar.

DE-40004, FB 21K Dispersions-Feuchtigkeitsbremse, gültig ab: 22.09.2025, PM-AWT-DE Seite 4

MUREXIN GmbH: 63165 Mühlheim am Main, Industriestraße 25 -27 Tel.: +49(0) 6108 7099 2000; E-Mail: info@murexin.de