



FF 1K

Gebrauchsfertige Polymerdispersion zur Abdichtung im Innenbereich



| Farbton | Verfügbarkeit | | |
|---------|-------------------|---------|---------|
| | Anz. je Palette | 48 | 32 |
| | Größe / Menge | 7 kg | 15 kg |
| | Gebinde-Typ | Eimer K | Eimer K |
| | Gebinde-Schlüssel | 07 | 15 |
| | Art.-Nr. | | |
| dark | 2868 | ■ | ■ |
| light | 2907 | ■ | ■ |

Verbrauch



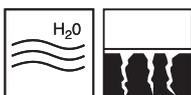
Ca. 1,2 kg/m² (bei einer Trockenschichtdicke von mindestens 0,5 mm)
Abhängig vom Untergrund und eingebetteten Dichtbändern.
Genauen Bedarf an einer ausreichend großen Probefläche ermitteln.

Anwendungsbereiche



- Geeignet für die Wassereinwirkklassen W0-I, W1-I und W2-I (nur Wand) gemäß DIN 18534
- Verbundabdichtung unter Fliesen und Platten
- Geprüft nach DIN EN 14891
- AbP gemäß PG-AIV-F
- Feuchtigkeitsempfindliche, saugende Untergründe, z. B. Gipsbaustoffe
- Mineralisch saugende Untergründe, z. B. Estrich, Zementputz, Kalkzementputz, Beton, Porenbeton, KS-Stein

Eigenschaften



- Streich- und rollbar
- Schnell durchtrocknend
- Wasserdicht
- Rissüberbrückend
- Lösemittelfrei und sehr emissionsarm (GEV-EMICODE EC 1^{PLUS})
- In Kontrastfarben erhältlich



Produktkenndaten

■ Im Anlieferungszustand

| | |
|------------------|--------------------------|
| Festkörpergehalt | Ca. 77 % |
| Bindemittel | Styrolacrylat-Dispersion |
| Dichte (20 °C) | Ca. 1,5 g/ml |
| Konsistenz | Pastös |

■ Im ausreagierten Zustand

| | |
|---------------------------------|---|
| Brandverhalten (DIN EN 13501-1) | Klasse E |
| Rissüberbrückung (DIN EN 14891) | ≥ 1,5 mm (bei 0,5 mm Trockenschichtdicke) |

Die genannten Werte stellen typische Produkteigenschaften dar und sind nicht als verbindliche Produktspezifikationen zu verstehen.

Zertifikate

- [AbP zur Verwendung als Bauwerksabdichtung](#)
- [Klassifizierungsbericht zum Brandverhalten](#)

Mögliche Systemprodukte

- [Primer Hydro F \(2842\)](#)
- [FL fix \[basic\] \(2859\)](#)
- [Tape VF-Serie](#)

Arbeitsvorbereitung

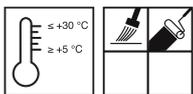
■ Anforderungen an den Untergrund

Der Untergrund muss eben, tragfähig, trocken, sauber, staubfrei sowie frei von Öl, Fett und Entschäumungsmitteln sein.

■ Vorbereitungen

Grate und Mörtelreste entfernen.
Ausbruchstellen und Risse mit geeignetem Mörtel schließen.
Grundsätzlich ist eine Grundierung mit Primer Hydro F erforderlich.

Verarbeitung



■ Verarbeitungsbedingungen

Material-, Umgebungs- und Untergrundtemperatur: mind. +5 °C bis max. +30 °C.

Durchdringungen, Innen- und Außenecken, Wand-Wand- und Wand-Bodenübergänge sind mit den Dichtbändern bzw. Dichtmanschetten der Tape VF 120 Serie abzudichten. Die Dichtbänder bzw. Dichtmanschetten werden in ein Klebebett aus FF 1K blasenfrei eingearbeitet und anschließend mit der ersten Abdichtungslage überarbeitet. Material unverdünnt mit geeignetem Werkzeug vollflächig und satt aufbringen. Die zweite Abdichtungslage kann erfolgen, wenn die erste Abdichtungslage nicht mehr beschädigt werden kann. Nach dem Trocknen der zweiten Abdichtungslage erfolgt der Auftrag des Fliesenklebers FL fix [basic].



Verarbeitungshinweise

Die fertige Abdichtung muss an jeder Stelle eine Mindesttrockenschichtstärke von 0,5 mm aufweisen.
Es sind mindestens zwei Abdichtungslagen notwendig.
Im Arbeitsbereich der DIN 18534 sind die Abdichtungslagen in Kontrastfarben auszuführen.
Angrenzende Bauteile und Stoffe, die nicht mit dem Produkt in Berührung kommen sollen, durch geeignete Maßnahmen schützen.
Material nicht mit bituminösen Abdichtungen verträglich.

■ Trocknung

1. Anstrich ca. 1 - 3 Stunden (+23 °C/50 % rel. Feuchte)
2. Anstrich ca. 4 - 8 Stunden (+23 °C/50 % rel. Feuchte)

Hinweise

Material nicht als Abdichtung im Unterwasserbereich einsetzen.
Abweichungen von aktuellen Regelwerken sind gesondert zu vereinbaren.
Bei Planung und Ausführung sind die jeweils vorhandenen Prüfzeugnisse zu beachten.
Stets Probefläche(n) anlegen!

Arbeitsgeräte / Reinigung

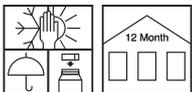
Pinself, Flächenstreicher, Lammfellrolle



Arbeitsgeräte und Verschmutzungen in frischem Zustand mit Wasser reinigen.

Lagerung / Haltbarkeit

Im ungeöffneten Originalgebinde kühl, trocken und vor Frost geschützt gelagert mind. 12 Monate.



Sicherheit / Regularien

Nähere Informationen zur Sicherheit bei Transport, Lagerung und Umgang sowie zur Entsorgung und Ökologie bitte dem aktuellen Sicherheitsdatenblatt entnehmen.

Entsorgungshinweis

Größere Produktreste sind gemäß den geltenden Vorschriften in der Originalverpackung zu entsorgen. Völlig restentleerte Verpackungen sind den Recyclingsystemen zuzuführen. Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Nicht in den Abguss leeren.

Leistungserklärung

➤ [Leistungserklärung GBI F 053](#)



Konformitätserklärung



CE 0761

Remmers GmbH

Bernhard-Remmers-Str. 13, 49624 Lönigen

21

GBI F 053

EN 14891:2012

2868

Flüssig zu verarbeitendes wasserundurchlässiges Reaktionsharzprodukt für die Anwendung unter keramischen Fliesen und Plattenbelägen für den Außenbereich (verklebt mit FL fix [basic] der Klasse C2 nach EN12004)

| | |
|--|---------------------------|
| Anfangshaftzugfestigkeit: | ≥ 0,5 N/mm ² |
| Haftzugfestigkeit nach Kontakt mit Wasser: | ≥ 0,5 N/mm ² |
| Haftzugfestigkeit nach Wärmealterung: | ≥ 0,5 N/mm ² |
| Haftzugfestigkeit nach Frost/Tau-Wechselbeanspruchung: | ≥ 0,5 N/mm ² |
| Haftzugfestigkeit nach Kontakt mit Kalkwasser: | ≥ 0,5 N/mm ² |
| Wasserundurchlässigkeit: | keine Wasserdurchdringung |
| Rissüberbrückung: | ≥ 0,75 mm |

Wir weisen darauf hin, dass die vorstehenden Daten/ Angaben in der Praxis bzw. im Labor als Richtwerte ermittelt wurden, und daher grundsätzlich unverbindlich sind.

Die Angaben stellen daher lediglich allgemeine Hinweise dar und beschreiben unsere Produkte sowie informieren über deren Anwendung und Verarbeitung. Dabei muss berücksichtigt werden,

dass aufgrund der Unterschiedlichkeit sowie der Vielseitigkeit der jeweiligen Arbeitsbedingungen, der verwendeten Materialien und Baustellen naturgemäß nicht jeder Einzelfall erfasst werden kann. Insoweit empfehlen wir daher in Zweifelsfällen entweder Versuche durchzuführen oder bei uns nachzufragen. Soweit wir nicht spezifische Eignungen oder Eigenschaften der Produkte für einen vertraglich bestimmten Verwendungszweck ausdrücklich schriftlich

zugesichert haben, ist eine anwendungstechnische Beratung oder Unterrichtung, auch wenn sie nach bestem Wissen erfolgt, in jedem Fall unverbindlich. Im Übrigen gelten unsere Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.

Mit Erscheinen einer Neuauflage dieses Technischen Merkblattes ersetzt die Neuauflage das bisherige Technische Merkblatt.