



## FF 1K

Gebrauchsfertige Polymerdispersion zur Abdichtung im Innenbereich



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

### Verbrauch



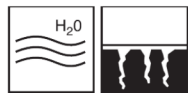
Ca. 1,2 kg/m<sup>2</sup> (bei einer Trockenschichtdicke von mindestens 0,5 mm)  
Abhängig vom Untergrund und eingebetteten Dichtbändern.  
Genauen Bedarf an einer ausreichend großen Probefläche ermitteln.

### 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
- Geeignet für Fußbodenheizung
- Wasserdicht
- Rissüberbrückend
- Lösemittelfrei und sehr emissionsarm (GEV-EMICODE EC 1<sup>PLUS</sup>)
- 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

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

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

### Zertifikate

- [AbP zur Verwendung als Bauwerksabdichtung](#)
- [Klassifizierungsbericht zum Brandverhalten](#)
- [Lizenz zur Führung des EMICODE\\_GEV vom 17.6.2021](#)
- [Awarding of licence for the use of EMICODE\\_GEV vom 17.06.2021](#)



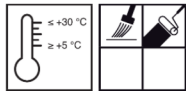
Mögliche Systemprodukte

- 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 Trennmitteln sein.
- Vorbereitungen  
Grate und Mörtelreste entfernen.  
Ausbruchstellen 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

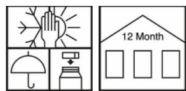
Material nicht als Abdichtung im Unterwasserbereich einsetzen.  
Abweichungen von aktuellen Regelwerken sind gesondert zu vereinbaren.  
Bei Planung und Ausführung sind die jeweils vorhandenen Prüfzeugnisse zu beachten.  
Stets Probefläche(n) anlegen!

Arbeitsgeräte / Reinigung



Pinsel, Flächenstreicher, Lammfellrolle  
Arbeitsgeräte und Verschmutzungen in frischem Zustand mit Wasser reinigen.

Lagerung / Haltbarkeit



Im ungeöffneten Originalgebilde 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.

GISCODE

D1

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](#)



Konformitätserklärung



0761

**Remmers GmbH (CE)**

Bernhard-Remmers-Str. 13, 49624 Lönigen

**Remmers (UK) Limited (UKCA)**

Unit 4, Lloyds Court, Manor Royal Crawley, RH10 9QU

21 (CE); 22 (UKCA)

GBI F 053-1

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 <sup>2</sup>
Haftzugfestigkeit nach Kontakt mit Wasser:	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>
Haftzugfestigkeit nach Wärmealterung:	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>
Haftzugfestigkeit nach Frost/Tau-Wechselbeanspruchung:	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>
Haftzugfestigkeit nach Kontakt mit Kalkwasser:	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>
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.