



## FF 1K

Gotowa do użycia dyspersja polimerowa do uszczelniania pomieszczeń od wewnątrz



Kolor	Formy dostawy		
	Ilość na palecie	48	32
	<b>Jedn. opak.</b>	<b>7 kg</b>	<b>15 kg</b>
	Rodzaj opakowania	wiadro plastikowe	wiadro plastikowe
	Kod opakowania	07	15
	<b>Nr art.:</b>		
ciemny	2868	■	■
jasny	2907	■	■

### Zużycie

ok. 1,2 kg/m<sup>2</sup> (przy grubości suchej warstwy co najmniej 0,5 mm)

W zależności od podłoża i osadzonych taśm uszczelniających.

Dokładne zapotrzebowanie należy określić wykonując odpowiednio dużą powierzchnię próbną.

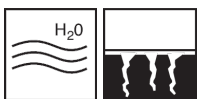


### Obszary stosowania



- Nadaje się do stosowania w klasach odporności na działanie wody W0-I, W1-I i W2-I (tylko ściany) wg DIN 18534
- Jako hydroizolacja zespolona, pod płytkami i płytami
- Materiał przebadany zgodnie z normą DIN EN 14891
- Ogólne Świadectwo Budowlane zgodnie z PG-AIV-F
- Podłoża wrażliwe na wilgoć, nasiąkliwe, np. materiały budowlane na bazie gipsu
- Nasiąkliwe podłoża mineralne, np. jastrych, tynk cementowy, tynk wapienno-cementowy, beton, gazobeton, sztuczny kamień

### Właściwości



- Produkt nadaje się do aplikacji pędzlem i wałkiem
- Szybkie schnięcie
- Nadaje się do zastosowania na ogrzewaniu podłogowym
- Tworzy wodoszczelną powłokę
- Ma zdolność mosytkowania rys
- Nie zawiera rozpuszczalników i wykazuje bardzo niską emisję (GEV-EMICODE EC 1<sup>PLUS</sup>)
- Produkt dostępny w kontrastujących kolorach



#### Dane techniczne produktu

■ W stanie dostarczanym

Zawartość fazy stałej	około 77 %
Spoivo	Dyspersja styrolakrylatowa
Gęstość (20 °C)	około 1,5 g/ml
Konsystencja	pastą

■ W stanie przereagowanym

Zdolność mostkowania rys (wg DIN EN 14891)	≥ 1,5 mm (przy grubości suchej warstwy 0,5 mm)
Reakcja na ogień (wg DIN EN 13501-1)	Klasa E

Wskazane wartości przedstawiają typowe właściwości produktu i nie należy ich uznawać za wiążącą specyfikację wyrobu.

#### Certyfikaty

- 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

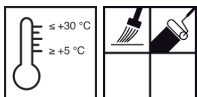
#### Produkty do opcjonalnego stosowania w systemie

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

#### Przygotowanie pracy

- Wymagania wobec podłoża  
Podłoże musi być równe, nośne, suche, czyste, wolne od kurzu, oleju, smaru i środków antyadhezyjnych.
- Przygotowania  
Wystające wypełnienia spoin i resztki zapraw należy usunąć.  
Wyłomy zamknąć odpowiednią zaprawą.  
Zasadniczo wymagane jest zagruntowanie środkiem Primer Hydro F.

#### Sposób stosowania



■ Warunki stosowania

Temperatury materiału, otoczenia i podłoża powinny się mieścić w przedziale od min. +5 °C do maks. +30 °C.

Uszczelnianie przepustów, narożników wewnętrznych i zewnętrznych, przejść ściana-ściana i ściana-podłoga za pomocą taśm lub kołnierzy uszczelniających serii Tape VF 120. Taśmy uszczelniające lub kołnierze uszczelniające należy osadzić bez pęcherzyków powietrza w warstwie kleju FF 1K, a następnie przykryć pierwszą warstwą uszczelniającą.

Nierozcieńczony materiał nakładać odpowiednim narzędziem na całej powierzchni, do nasycenia.

Druga warstwa uszczelniająca może być nakładana, gdy pierwszej nie da się już łatwo uszkodzić.

Po wyschnięciu drugiej warstwy hydroizolacji należy nanieść klej do płytek FL fix [basic].



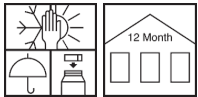
Wskazówki wykonawcze	<p>Minimalna grubość gotowej hydroizolacji (w stanie suchym) musi w każdym miejscu wynosić 0,5 mm. Konieczne są co najmniej dwie warstwy hydroizolacji. W obszarze roboczym wg DIN 18534 warstwy hydroizolacyjne należy wykonać w kolorach kontrastujących. Sąsiadujące elementy budowlane i materiały, które nie mają wejść w kontakt z produktem, należy zabezpieczyć poprzez zastosowanie odpowiednich środków. Materiał nie jest kompatybilny z bitumicznymi masami uszczelniającymi.</p> <p>■ <b>Schnięcie</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. warstwa ok. 1 - 3 godzin (+23 °C/50 % w.w.p.)</li><li>2. warstwa ok. 4 - 8 godzin (+23 °C/50 % w.w.p.)</li></ol>
----------------------	---

Wskazówki	<p>Nie należy stosować materiału jako uszczelnacza w obszarach podwodnych. Odstępstwa od obowiązujących aktualnie przepisów należy ustalić oddzielnie. Zarówno na etapie projektowania jak i w budowywania należy stosować się do obowiązujących przepisów, dostępnych świadectw oraz zasad sztuki budowlanej. Zawsze wykonywać powierzchnie próbne!</p>
-----------	--

Narzędzia / czyszczenie	<p>Pędzel, ławkowiec, wałek typu "jagnięca skórka" Narzędzia i ewentualne zabrudzenia czyścić natychmiast w stanie świeżym wodą.</p>
-------------------------	--



Przechowywanie / trwałość	<p>W nienaruszonym oryginalnym opakowaniu, w suchym i chłodnym miejscu zabezpieczonym przed mrozem produkt można przechowywać przez co najmniej 12 mies.</p>
---------------------------	--



Bezpieczeństwo / przepisy	<p>Blizsze informacje na temat bezpieczeństwa podczas transportu, składowania i posługiwania się tym produktem oraz jego utylizacji zawarte są w aktualnej Karcie Charakterystyki.</p>
---------------------------	--

Wskazówka dotycząca utylizacji	<p>Większe resztki produktu należy usunąć w oryginalnym opakowaniu, zgodnie z obowiązującymi przepisami. Całkowicie opróżnione opakowania przekazać do recyklingu. Nie usuwać ze strumieniem odpadów komunalnych. Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji.</p>
--------------------------------	--

Deklaracja Właściwości Użytkowych	<p>➤ <a href="#">Leistungserklärung</a></p>
-----------------------------------	---

Znak CE



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

Płynna, nieprzepuszczająca wody żywica reaktywna do zastosowanie pod płytki ceramiczne i płyty do zastosowań zewnętrznych (łączone za pomocą FL fix [basic] klasy C2 zgodnie z EN12004)

Przyczepność początkowa:	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>
Przyczepność po kontakcie z wodą:	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>
Przyczepność po sztucznym starzeniu:	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>
Przyczepność po zmiennych cyklach zamrażania/rozmarzania:	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>
Przyczepność po kontakcie z wodą wapienną:	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>
Wodnieprzepuszczalność:	Brak przecieku
Zdolność mostkowania rys:	≥ 0,75 mm



Prosimy wziąć pod uwagę, że powyższe dane / informacje zostały określone podczas zastosowań praktycznych lub w laboratorium i dlatego z zasady nie mają wiążącego charakteru.

W związku z powyższym informacje mają jedynie charakter ogólnoinformacyjnych wskazówek i opisują nasze produkty oraz informują o ich zastosowaniu i sposobie aplikacji. Należy przy tym uwzględnić, że z uwagi na różnorodność i wielostronny

charakter warunków pracy, stosowanych materiałów i sytuacji na placu budowy z natury rzeczy nie da się uwzględnić każdego odosobnionego przypadku. W związku z powyższym w wątpliwych przypadkach zalecamy albo przeprowadzenie prób, albo konsultację z naszą firmą.

O ile nie potwierdzimy wyraźnie na piśmie przydatności lub właściwości produktów do celu wskazanego w kontrakcie,

to doradztwo lub szkolenie z zakresu techniki zastosowań są mają charakter niewiążący, w pozostałej zaś części obowiązują nasze Ogólne Warunki Sprzedaży i Dostaw.

Z chwilą publikacji nowego wydania tej Instrukcji Technicznej poprzednia wersja traci ważność