



WP Flow

Uszczelniająca, samopoziomująca masa wyrównawcza do posadzek, do użytku wewnętrznego



Formy dostawy	
Ilość na palecie	42
Jedn. opak.	25 kg
Rodzaj opakowania	worek PE
Kod opakowania	25
Nr art.:	
0431	■

Zużycie

Ok. 1,7 kg/m²/mm grubości warstwy



Obszary stosowania



- Podłoża mineralne
- Uszczelniająca, samopoziomująca masa wyrównawcza do posadzek
- Renowacja posadzki kompozytowej przy niewielkiej grubości nadbudowy
- Hydroizolacja i wyrównanie podłogi w piwnicy zgodnie z W1-E i W2.1-E

Właściwości

- Samopoziomująca
- Szybko twardnieje
- Twardnienie przy bardzo niewielkich naprężeniach i bez rys
- Nieprzepuszczalna dla wody, wodoodporna od grubości suchej warstwy 10 mm
- Wytrzymała na ściskanie i ścieranie
- Produkt zdatny do aplikacji za pomocą odpowiednich pomp

Dane techniczne produktu

Zapotrzebowanie wody	około 6,0 l / 25 kg
Odporność na ścieranie wg metody Boehmego	A 15
Rozpiływ	około 140 mm (PN EN 12706)
Grubość warstwy	Aplikacja jednowarstwowa 5 - 30 mm
Gęstość nasypowa	1,3 kg/l
zakres stosowania	Klasa obciążeń 1 „woda napierająca” wg instrukcji WTA 4-6 „Późniejsze uszczelnianie elementów budowlanych stykających się z gruntem” Tabela 7 (0,3 bar ciśnienia wody), Minimalna grubość suchej powłoki: ≥ 10 mm
klasa odporności ogniowej	E
Wytrzymałość na ściskanie po 28 dobach	> 30 N/mm ²
Wytrzymałość na zginanie (po 28 dniach)	≥ 7,0 N/mm ²
Gęstość objętościowa związanej zaprawy	1,84 kg/dm ³
Wytrzymałość na odrywanie	> 1,5 N/mm ²

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



Certyfikaty

- [Certyfikat WTA zgodnie z arkuszem danych WTA 4-6_ważny do 15.01.2025 r.](#)

Informacje dodatkowe

- [Deklaracja własności użytkowych](#)
- [Instrukcja stosowania](#)

Produkty do opcjonalnego stosowania w systemie

- [Epoxy BS 2000 \(6001\)](#)
- [Epoxy BS 2000 Fast \(6934\)](#)
- [Epoxy BS 3000 SG \(6380\)](#)
- [WP Sulfatex rapid \(0429\)](#)
- [Primer Hydro HF \(0725\)](#)
- [Primer Hydro LC \(6359\)](#)

Przygotowanie pracy

- **Wymagania wobec podłoża**
Nośne, czyste i wolne od pyłu.

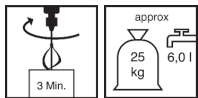
■ **Przygotowania**

Należy uwzględnić istniejące szczeliny dylatacyjne i krawędziowe. W razie potrzeby do pionowych elementów budynku należy zastosować odpowiednie taśmy do izolacji krawędziowej.

Chłonne podłoża mineralne na bazie cementu należy zagruntować podkładem Primer Hydro HF lub Primer Hydro LC. Słabo chłonne lub niechłonne podłoża (np. stare okładziny ceramiczne) zagruntować za pomocą Primer Hydro LC.

Krawędzie ścian narażone na wilgoć należy przygotować zgodnie z instrukcją WTA 4-6 "Izolacja przeciwwodna elementów budowlanych mających kontakt z gruntem - budynki istniejące". Występujące rysy należy zamknąć odpowiednimi żywicami iniekcyjnymi. Miejsca przepływu i przecieków wody uszczelnić za pomocą WP RH rapid.

Przygotowanie materiału

■ **Mieszanie****Zapotrzebowanie wody: 6 l wody 25 kg produktu***

Do czystego pojemnika wlać wodę i dodać suchą zaprawę.

Intensywnie mieszać przy użyciu narzędzia przez ok. 3 minuty, do uzyskania jednorodnej, pozbawionej grudek konsystencji nadającej się do aplikacji.

W przypadku aplikacji mechanicznej ustalić intensywność rozrzutu zgodnie z normą DIN EN 12706, nie rozwałniać produktu nadmiernie!

Sposób stosowania

■ **Warunki stosowania**

Temperatury materiału, otoczenia i podłoża powinny się mieścić w przedziale od +5 °C do +25 °C.

Niskie temperatury wydłużają, wysokie temperatury skracają czas przydatności wymieszanego materiału do użycia oraz czas twardnienia.

■ **Czas zdatności do obróbki / żywotności mieszanki (w temp. +20 °C)**

Okolo 30 minut

Aplikacja jednowarstwowa

Wymieszany materiał wylać i rozprowdzić sprawnymi ruchami za pomocą rakli/łaty, po czym przewalkować wałkiem kolczastym. Unikać śladów łączenia.

Aplikacja dwuwarstwowa

Por. aplikacja jednowarstwowa, aplikacja drugiej warstwy w ciągu 24 h. Minimalna grubość drugiej warstwy > 10 mm.

Wskazówki wykonawcze

Zaprawę, która zaczęła wiązać, nie wolno ponownie urabiać ani poprzez dodanie wody, ani poprzez dodanie świeżej zaprawy.

Świeże powierzchnie zaprawy należy chronić przed zbyt szybkim wysychaniem (przeciągi, wiatr, bezpośrednie nasłonecznienie), deszczem i mrozem!

W razie potrzeby pojedyncze, głębsze ubytki wypełnić wcześniej odpowiednimi produktami.

W przypadku aplikacji dwuwarstwowej, istniejąca pierwsza warstwa musi zostać ponownie sprawdzona pod kątem przydatności, a wszelkie ewentualnie występujące warstwy oddzielające i warstwy spieków - powinny zostać usunięte.

Wskazówki

Woda zarobowa musi mieć jakość wody pitnej.

Zawartość chromu w postaci rozpuszczalnych związków chromu (VI) w odniesieniu do całkowitej suchej masy cementu wynosi mniej niż 0,0002%.

Parametry produktów oznaczono w warunkach laboratoryjnych, w temp. 20°C i przy wilgotności względnej powietrza (w.w.p.) = 65%.

Połączenia należy tworzyć w obszarze otworów drzwiowych i jeśli jest to konieczne ze względów konstrukcyjnych. Przed instalacją WP Flow należy uszczelnić miejsca połączeń i otwory drzwiowe za pomocą WP Sulfatex lub WP Sulfatex rapid na szerokości 30 cm w środku połączenia.

**Narzędzia / czyszczenie**

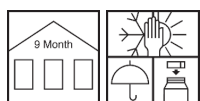
Narzędzie do mieszania, wiadro do transportu/wylewania, ściągaczka, wałek kolczasty

Narzędzia - świeżo po użyciu - należy myć wodą.

Zaschnięte resztki materiału dają się usuwać wyłącznie mechanicznie.

Narzędzia z oferty Remmers

- **Collomix Rührer DLX 152 HF (4286)**
- **Remmers Quirlex (4282)**
- **Szczotka do szlamów (4517)**
- **Paca półokrągła do faset (4110)**
- **Pędzel do kaloryferów (KANA) (4541)**
- **Ściągaczka z gumy piankowej (5035)**
- **Wałek do epoksydów (v5049)**
- **Estrich-Rakel (4568)**
- **Stachelwalze (v5055)**
- **Nagelschuhe spitz (4010)**

Przechowywanie / trwałość

W nienaruszonym opakowaniu, w chłodnym i suchym miejscu zabezpieczonym przed mrozem produkt można składować przez 9 miesięcy.

Bezpieczeństwo / przepisy

Bliższe informacje na temat bezpieczeństwa podczas transportu, składowania i posługiwania się tym produktem oraz jego utylizacji zawarte są w aktualnej Karcie Charakterystyki.

Wskazówka dotycząca utylizacji

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.

Deklaracja Właściwości Użytkowych

- **Deklaracja Właściwości Użytkowych**
- **Deklaracja właściwości użytkowych**



Znak CE

**Remmers GmbH (CE)**

Bernhard-Remmers-Str. 13, D – 49624 Lönigen

Remmers (UK) Limited (UKCA)

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

22 (CE); 22 (UKCA)

GBI-P 113-3**EN 13813: 2002****0431**

Jastrych cementowy do stosowania w budynkach

EN 13813: CT – C30 – F7 – A15

Reakcja na ogień:	klasa E
Uwalnianie substancji powopdujących korozję:	CT
Wytrzymałość na ściskanie:	C30
Wytrzymałość na ściskanie:	F7
Odporność na ścieranie:	A15
Współczynnik oporu na dyfuzję pary wodnej μ :	200

Remmers GmbH (CE)

Bernhard-Remmers-Str. 13, D – 49624 Lönigen

Remmers (UK) Limited (UKCA)

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

23 (CE); 23 (UKCA)

GBI-P 115-2**EN 1504-3: 2005****0431**

Do zastosowań o niskich wymaganiach technicznych w inżynierii lądowej i konstrukcyjnej

Wytrzymałość na ściskanie:	klasa R3
Zawartość jopnów chlorkowych:	$\leq 0,01\%$
Przyczepność:	$\geq 2,0$ MPa
Odporność na zmiany temperatury:	$\geq 2,0$ MPa
Nasiąkliwość klapilarna:	$\leq 0,5$ kg/(m ² h ^{0.5})
Reakcja na ogień:	klasa E

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