



FL Fix white

- Marmorkleber -

Biały klej do kamienia naturalnego i płytek ceramicznych



Kolor	Formy dostawy	
	Ilość na palecie	30
	Jedn. opak.	25 kg
	Rodzaj opakowania	worek papierowy
	Kod opakowania	25
	Nr art.:	
biały	2850	■

Zużycie

ok. 1,25 kg/m²/mm grubości warstwy

grzebień 4 mm: ok. 2,5 kg/m²

grzebień 8 mm: ok. 5,0 kg/m²



Obszary stosowania



- Do klejenia okładzin ściennych i posadzkowych z kamienia naturalnego
- Do układania ceramicznych okładzin ściennych i podłogowych
- Do klejenia mozaiki szklanej i cegieł szklanych
- Do stosowania we wnętrzach i na zewnątrz budynków
- Do stosowania w strefach suchych, mokrych i pod wodą
- Do wyrównywania podłoża do 5 mm

Właściwości

- Białe spoiwo
- Szybkie wiązanie wody
- Wysoka wytrzymałość na odrywanie (C 2)
- Szybkie twardnienie (F)
- Wysoka przyczepność i bezpieczeństwo klejenia (T) - klejony materiał nie osuwa się
- Wydłużony czas otwarty klejenia (E)
- Elastyczność (S 1)
- Bardzo niska emisja (GEV-EMICODE EC 1^{Plus})



Dane techniczne produktu

Gęstość nasypowa	ok. 1,2 kg/dm ³
Zapotrzebowanie wody	około 6,25 l / 25 kg
Możliwość chodzenia/spoinowania	około 3 godzin
Obciążenie	około 24 godzin
Grubość łoża klejowego	maks. do 15 mm
Czas otwarty klejenia	do 30 minut (zależnie od temperatury)

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

Certyfikaty

- [Bericht 230009007-10 Klassifizierung Brandverhalten gem. DIN EN 13501-1\), MPA Erwitte](#)

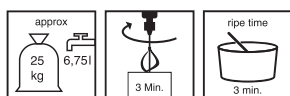
Produkty do opcjonalnego stosowania w systemie

- [Primer Hydro F \(2842\)](#)
- [Entkopplungsmatte \(4301\)](#)
- [zaprawy Remmers do spoinowania płytek ceramicznych](#)
- [posadzkowe masy wylewane Remmers](#)
- [masy Remmers do uszczelniania spoin](#)

Przygotowanie pracy

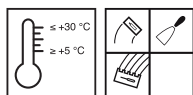
- **Wymagania wobec podłoża**
Nośne, czyste i wolne od pyłu.
- **Przygotowania**
Podłoże wyrównać.
Podłoża o dużej nasiąkliwości należy zaimpregnować środkiem Tiefgrund W (art. 2842)

Przygotowanie materiału



- **Mieszanie**
Do czystego pojemnika wlać wodę i dodać suchą zaprawę.
Za pomocą odpowiedniej mieszarki intensywnie mieszać przez 3 minuty, do uzyskania jednorodnej masy.
Czas dojrzewania: około 3 minut
[VA1_M_829]

Sposób stosowania



- **Warunki stosowania**
Temperatury materiału, otoczenia i podłoża powinny się mieścić w przedziale od min. +5 °C do maks. +30 °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)**
ok. 45 min.

Dla zwiększenia wytrzymałości na odrywanie należy wykonać szpachlówkę drapaną z danego rodzaju zaprawy.
Produkt nakładać bezpośrednio, za pomocą odpowiedniej pacy ząbkowanej.
Okładzinę - lekko wciskając - osadzić w warstwie zaprawy klejowej,
Świeże resztki zaprawy możliwie wcześniej usunąć z powierzchni okładziny.
Siatkę spoin chronić przed zanieczyszczeniem zaprawą.



Wskazówki wykonawcze

Nie stosować w warunkach bezpośredniego nasłonecznienia lub na nagranych powierzchniach.
Zaprawy, która zaczęła wiązać, nie wolno ponownie urabiać ani poprzez dodanie wody, ani poprzez dodanie świeżej zaprawy.
W przypadku ogrzewania podłogowego, dla zapewnienia prawidłowego funkcjonowania pod okładziną należy położyć zamkniętą warstwę zaprawy o grubości 2 mm.
W przypadku układania na istniejących, trwale przylegających starych okładzinach przed ułożeniem nowych należy nanieść szpachlówkę drapaną.
W przypadku nowo wykonanych jastrychów należy metodą CM określić gotowość do nakładania powłoki.
*Naturalne wypełniacze prowadzą do niewielkich odchyień w zapotrzebowaniu na wodę.
Optymalne zapotrzebowanie na wodę zależy od miejsca budowy i grubości warstwy.

Wskazówki

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%.
Woda zarobowa musi mieć jakość wody pitnej.
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.

Narzędzia / czyszczenie

mieszarka, paca ząbkowana, kielnia do rozkładania materiału, lub paca do gładzenia



Narzędzia - świeżo po użyciu - należy myć wodą.

Przechowywanie / trwałość

W suchym miejscu, w nienaruszonych opakowaniach produkt można przechowywać przez ok. 9 miesięcy.



Bezpieczeństwo / przepisy

Bliższe informacje na temat bezpieczeństwa podczas transportu, składowania i postępowania 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**



Znak CE

**Remmers GmbH**

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

05

GBI P 22-2

EN 12004: 2007 + A1: 2012

2850

Zaprawa cementowa dla zwiększonych wymagań przy zmniejszonym poślizgu i wydłużonym czasie otwarty (klasa C2 FTE S1)

Reakcja na ogień:	klasa E
Początkowa wytrzymałość na odrywanie:	$\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$ (C-2)
Wrażliwość na wodę:	$\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$ (C-2)
Wytrzymałość na odrywanie po składowaniu w ciepłe :	$\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$ (C-2)
Odporność na cykle zamrażania/rozmarzania:	$\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$ (C-2)

Czas otwarty przyczepności:	$\geq 0,5 \text{ MPa}$
Wydłużony czas otwarty przyczepności:	$\geq 0,5 \text{ MPa}$
Przyczepność wczesna:	$\geq 0,5 \text{ MPa}$
Osuwanie się:	$\geq 0,5 \text{ MPa}$

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