



FL fix [basic]

Elastyczny klej do płytek ceramicznych



Kolor	Formy dostawy
	Ilość na palecie 36
	Jedn. opak. 25 kg
	Rodzaj opakowania worek papierowy
	Kod opakowania 25
	Nr art.:
szary	2859 ■

Zużycie



Okolo 1,1 kg/m²/mm grubości warstwy
Grzebień 4 mm: ok. 1,5 kg/m²
Grzebień 6 mm: ok. 2,3 kg/m²
Grzebień 8 mm: ok. 3,0 kg/m²

Obszary stosowania



- Do układania ceramicznych okładzin ściennych i podłogowych
- Do stosowania we wnętrzach i na zewnątrz budynków
- Do stosowania w strefach suchych, mokrych i pod wodą
- Uszczelnienia zespolone

Właściwości

- Wysoka wytrzymałość na odrywanie (C 2)
- Wysoka przyczepność i bezpieczeństwo klejenia (T) - klejony materiał nie osuwa się
- Wydłużony czas otwarty klejenia (E)
- Bardzo niska emisja (GEV-EMICODE EC 1^{Plus})

Dane techniczne produktu

Gęstość nasypowa	około 1,3 kg/dm ³
Zapotrzebowanie wody	około 6,5 l / 25 kg
Możliwość chodzenia/spoinowania	po około 12 godzinach
Grubość łoża klejowego	do maks. 10 mm
Czas otwarty klejenia	około 30 minut (zależnie od temperatury)

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

Produkty do opcjonalnego stosowania w systemie

- MB 2K (3014)
- WP Flex 1K (0445)
- FL grout flex (2891)
- Primer Hydro F (2842)

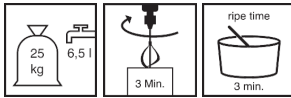
Przygotowanie pracy

- Wymagania wobec podłoża
Podłoże musi być suche, nośne, równe, czyste, zwarte, stabilne wymiarowo i wolne od pozostałości zmniejszających przyczepność.
Maks. wilgotność resztkowa dla
- Jastrzychu cementowego, pływającego lub na warstwie oddzielającej ≤ 2,0 CM-%. - Zespolonego jastrychu cementowego (można wykładać płytkami ceramicznymi, gdy tylko powierzchnie osiągną zdolność do chodzenia po nich)
- Jastrzychu z siarczanu wapnia, nieogrzewanego: ≤ 0,5 CM-%, ogrzewanego: ≤ 0,3 CM-%
- Przygotowania
Wystające wypełnienia spoin i resztki zapraw należy usunąć.
Podłoże wyrównać.
Nasiąkliwe podłoża należy wstępnie pokryć środkiem Primer Hydro F.



Podgrzewane konstrukcje jastrychowe należy ogrzać do temperatury, pozwalającej na układanie.

Przygotowanie materiału



■ Mieszanie

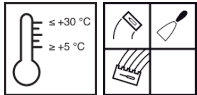
Do czystego pojemnika wlać wodę i dodać suchą zaprawę.

Za pomocą odpowiedniej mieszarki intensywnie mieszać przez 3 minuty, do uzyskania jednorodnej masy.

Czas dojrzewania: około 3 minut

Następnie powoli i krótko wymieszać masę za pomocą odpowiedniego mieszalnika.

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)

Okolo 3 godzin

W razie potrzeby należy nałożyć warstwę szpachlówki drapanej (warstwę kontaktową), aby zwiększyć siłę zespolenia.

Nałożyć produkt odpowiednią pacą zębatą.

Nałożyć tylko tyle zaprawy, ile można pokryć płytkami w czasie otwartym (30 min.).

Ułożyć okładzinę w świeżej zaprawie, lekko dociskając, wcisnąć i wyrównać.

Należy przestrzegać normy DIN 18157 "Wykonywanie okładzin i pokryć metodą cienkowarstwową".

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.

*Naturalne wypełniacze prowadzą do niewielkich odchyłań 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 produktu określono w warunkach laboratoryjnych w temperaturze 23° C i wilgotności 50%.

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

Narzędzie do mieszania, paca do wygładzania, kielnia, paca zębata
Narzędzia - świeżo po użyciu - należy myć wodą.



Narzędzia z oferty Remmers
➤ [Mieszadło Collomix® KR \(4292\)](#)
➤ [Remmers Quirlex \(4282\)](#)

Przechowywanie / trwałość

Nienaruszone opakowania, składowane w suchym miejscu, można przechowywać przez ok. 12 miesięcy.



Bezpieczeństwo / przepisy

Blіszsze 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

➤ [Leistungserklärung](#)

Znak CE



0761

CE Remmers GmbH

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

UKCA Remmers (UK) Limited

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

CE 21/UKCA 22

GBI-P 93-2

EN 12004: 2017-05

2859

Zaprawa cementowa do podwyższonych wymagań, o zmniejszonej tendencji do osuwania się i wydłużonym czasem otwartym (klasa C 2TE)

Reakcja na ogień:	klasa E
Przyczepność początkowa:	≥ 1,0 MPa (C 2)
Przyczepność po przetrzymywaniu w wodzie:	≥ 1,0 MPa (C 2)
Przyczepność po starzeniu cieplnym:	≥ 1,0 MPa (C 2)
Przyczepność po cyklach zamrażania i rozmrażania:	≥ 1,0 MPa (C 2)
Czas otwarty: przyczepność	≥ 0,5 MPa
Wydłużony czas otwarty: przyczepność	≤ 0,5 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 powyższymi informacjami mają one 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 wielość warunków

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