

- Minimalizuje ryzyko powstawania wykwitów
- Odporna na agresywny wpływ środowiska
- Nie powoduje przebarwień
- Do użytku zewnętrznego i wewnętrznego
- Do ścian i elewacji
- Odporna na działanie czynników atmosferycznych
- Odporna na działanie mrozu
- Paroprzepuszczalna
- Barwiona w masie
- Wodoodporna i mrozoodporna po związaniu

Parametry techniczne

Wytrzymałość na ściskanie:	> 15 MPa
Przepuszczanie pary wodnej μ :	15/35
Podciąganie kapilarne:	0,12 kg/(m ² *min ^{0,5})
Czas zużycia:	1,0 godziny
Szerokość / głębokość spoiny	1 – 2 cm
Wydajność / zużycie Zużycie należy sprawdzić w konkretnych warunkach, ponieważ zależy ono od szerokości i głębokości spoiny oraz umiejętności wykonawcy.	Ok. 16 L gotowej zaprawy z worka
Kolor:	Dostępna w 9 kolorach:
Stara biel, Beżowy, Jasnoszary, Szary, Ciemnoszary, Piaskowy, Brąz, Antracyt, Czarny	
Temperatura stosowania	od + 5°C do + 25°C
Czas przydatności do użycia	12 mies.
Opakowanie	25 kg

Produkt	Dr Brick SG FT jest fabrycznie przygotowaną zaprawą do wypełniania spoin na bazie wyselekcjonowanych kruszyw, wysokojakościowych cementów, tufu wulkanicznego (trass) i dodatków, gotową do użycia po dodaniu wody.
Właściwości	Dzięki zawartości trassu zaprawa minimalizuje ryzyko powstania wykwitów wapiennych, których źródłem jest wolne wapno zawarte zarówno w cementach użytych do budowy jak i płytkach ceramicznych czy podłożu. Dodatek trassu powoduje polepszenie elastyczności, przyczepności i szczelności zaprawy. Szeroki zakres dostępnych kolorów umożliwia dopasowanie estetyczne do własnych potrzeb.
Zastosowanie	<p>Dr Brick SG FT stosuje się jako zaprawę do wypełniania spoin w ścianach murowanych w technologii niepełnej spoiny.</p> <p>Spoina systemowa Dr Brick SG FT przeznaczona jest do fugowania:</p> <ul style="list-style-type: none">• Cegieł i płytek klinkierowych• Cegieł i płytek ręcznie formowanych o podwyższonej nasiąkliwości• Okładzin z kamienia naturalnego• Okładzin ceramicznych• Okładzin z prefabrykatów betonowych <p>Zaprawa jest barwiona w masie i dostępna w dziewięciu kolorach (Stara biel, Beżowy, Jasnoszary, Szary, Ciemnoszary, Piaskowy, Brąz, Antracyt, Czarny). Z uwagi na powtarzalność barwy należy używać worków z tej samej serii produkcyjnej (numer serii i kolor zaprawy na nadruku z boku worka).</p>
Podłoże	Przed rozpoczęciem prac należy oczyścić spoiny oraz cegły z ewentualnych resztek zaprawy i kurzu. Luźne cząstki pozostałe na powierzchni osłabiają siłę wiązania i wytrzymałość. Cegły nie mogą być mokre ani zmrożone.
Przygotowanie i aplikacja	Zawartość worka rozrobić z ok. 3,0 - 3,5 l czystej wody za pomocą mieszadła wolnoobrotowego, aż do uzyskania jednakowej konsystencji „mokrej ziemi”. Zaprawa jest gotowa do użycia kiedy po ściśnięciu jej w dłoni tworzy zwartą bryłkę bez śladów wody. Tak przygotowana zaprawa jest zdatna do użycia przez ok. jedną godzinę. W przypadku częściowego wiązania zaprawy niedopuszczalne jest ponowne jej rozrabianie wodą. Przygotowana zaprawa nie powinna być również mieszana z wodą czy suchą zaprawą w celu zmiany konsystencji. Zaprawę należy układać na ceglach za pomocą kielni „fugówki” i pacy z tworzywa lub stali. Zaraz po nałożeniu należy wyrównać powierzchnię spoiny przy pomocy kielni do spoinowania. Tak zaspoinowany mur chronić przed wpływem warunków atmosferycznych przez min 3 dni. Jeśli temperatura jest niska (poniżej 15°C) a wilgotność wysoka (np. deszcz) czas stosowania osłon należy wydłużyć do kilku dni. Szerokość i głębokość spoiny powinna mieścić się w przedziale 10 – 20 mm, dopuszcza się

miejscowo większy wymiar do maksymalnie 25 mm.

Warunki stosowania

Optymalne warunki do obróbki: temperatura powietrza, podłoża jak i produktu powinna zawierać się w granicach +5°C do +25°C. Niższa lub wyższa temperatura od optymalnej może wpływać negatywnie na właściwości produktu. W trakcie aplikacji i obróbki należy stosować się do ogólnych zasad sztuki budowlanej i BHP. Do zaprawy nie wolno dodawać żadnych obcych domieszek, a do rozrabiania można użyć jedynie czystej wody.

Czas wysychania

Zaprawa normalnie wiążąca, pełną wytrzymałość uzyskuje po 28 dniach. Zaprawa po ok 24h powinna być twarda, zależy to jednak od warunków cieplno-wilgotnościowych.

Składowanie

Należy chronić przed wilgocią i przechowywać w suchym miejscu na paletach w oryginalnych opakowaniach. Otwarte opakowania należy szczelnie zamknąć. Czas składowania: 12 miesięcy w zamkniętych, oryginalnych opakowaniach, w temperaturze pow. +5°C.

Utylizacja

Tylko całkowicie opróżnione opakowania nadają się do ponownego przetworzenia. Resztki materiału, wysuszone, mogą być potraktowane jako odpady budowlane lub śmieci domowe.

Wskazówki bezpieczeństwa

Produkt w warunkach suchych jest produktem pylistym, w warunkach mokrych i wilgotnych posiada odczyn silnie alkaiczny. Stosować standardowe metody ochrony skóry, oczu i układu oddechowego. W razie kontaktu ze skórą dokładnie przemyć wodą. Przy kontakcie z oczami dodatkowo zgłosić się do lekarza.

Nadzór

Oprócz bieżących kontroli zewnętrznych produkt jest kontrolowany przez laboratorium firmy Hufgard Optolith Bauprodukte Polska Sp. z o. o. zgodnie z obowiązującymi Polskimi Normami.

Dalsze informacje

Powyższe informacje są opisem produktu. Należy je traktować jako ogólne wskazówki w oparciu o nasze badania i doświadczenia praktyczne, które jednak nie uwzględniają wymogów konkretnego przypadku zastosowania. W związku z tym zalecamy przeprowadzenie prób. Parametry produktu mogą ulec drobnym zmianom w zakresie deklarowanej klasy nie wpływając na właściwości użytkowe i obróbkę. Z podanych informacji nie wynikają jakiegokolwiek roszczenia odszkodowawcze.

Dokumenty odniesienia

Produkt zgodny z PN-EN 998-2:2016, klasa G M15,

Certyfikat ZKP ITB 1488-CPD-0021 wydany przez Instytut Techniki Budowlanej,

Certyfikat ZKP BAU-ZERT Ost e.V. Reg.-Nr.: 0790-CPR-PL.003.01.M-11 wydany przez instytut BAU-ZERT Ost e. V. Bauprodukte Überwachungs- und Zertifizierungsverband Ost.

Zaprawa z trasek do fugowania klinkieru

KARTA TECHNICZNA

2020/10

Deklaracja Właściwości Użytkowych nr SGFT-PL-2001/20

Wersja: 2020/10