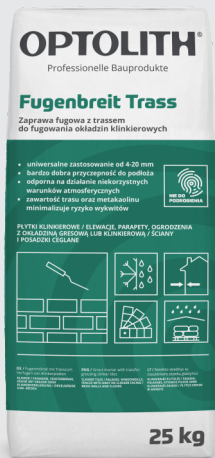


KARTA TECHNICZNA

2023/05



Fugenbreit Trass

Zaprawa fugowa z trassem do fugowania okładzin klinkierowych



- uniwersalne zastosowanie od 4 do 20 mm
- bardzo dobra wytrzymałość
- odporna na działanie niekorzystnych warunków atmosferycznych
- zawiera tras oraz metakaolin, co minimalizuje ryzyko powstawania wykwitów i odbarwień

Zastosowanie:

**PŁYTKI KLINKIEROWE / ELEWACJE, PARAPETY, OGRODZENIA
Z OKŁADZINĄ GRESOWĄ LUB KLINKIEROWĄ / ŚCIANY I POSADZKI CEGLANE**



Opis produktu

Fugenbreit Trass jest fabrycznie przygotowaną mieszanką wyselekcjonowanych kruszyw, wysokojakościowych cementów i dodatków gotową do użycia po dodaniu wody. Zaprawa jest barwiona w masie i dostępna w 8 kolorach. Produkt klasy CG1.

Parametry techniczne

Klasyfikacja wg	PN-EN-13888:2010
Klasa	CG1
Ilość wody	3,0 - 3,5 l
Szerokość spoiny	4 - 20 mm
Uziarnienie	≤ 0,8 mm
Wytrzymałość na zginanie w warunkach suchych	≥ 3,5 MPa
Wytrzymałość na zginanie po cyklach zamrażania i rozmrażania	≥ 3,5 MPa
Wytrzymałość na ściskanie	≥ 15 MPa
Wytrzymałość na ściskanie po cyklach zamrażania i rozmrażania	≥ 15 MPa
Skurcz	≤ 2 mm/m
Absorpcja wody po 30 min.	≤ 5g
Absorpcja wody po 240 min.	≤ 10g
Wydajność	ok. 17,5 l zaprawy z 25 kg
Temperatura stosowania	od +5°C do +25°C
Okres ważności	12 miesięcy
Opakowania	worki 25 kg

Właściwości

- wodo- i mrozoodporna,
- bardzo dobra wytrzymałość,
- odporna na działanie niekorzystnych warunków atmosferycznych,
- zawiera tras oraz metakaolin, co minimalizuje ryzyko powstawania wykwitów i odbarwień

Zastosowanie

Do spoinowania płytek elewacyjnych, klinkierowych, cegieł klinkierowych, gresu, terakoty w zakresie 4 - 20 mm (dot. głębokości i szerokości spoiny). Do stosowania na ściany, wewnątrz i na zewnątrz.

Dopuszcza się fugowanie parapetów oraz posadzek ceglanych w takim wypadku należy 10% wody zagrobowej zastąpić preparatem Hydroflex.

Podłoże

Podłoże musi być nośne, suche, czyste, wolne od kurzu, nie przemarznęte i wolne od resztek środków antyadhezyjnych. W spoinach nie powinno być zaprawy klejowej. Resztki kleju ze spoin powinny zostać usunięte zaraz po ułożeniu okładziny (zanim klej stwardnieje).

Przygotowanie

Zawartość worka rozrobić z ok. 3,0- 3,5 l czystej wody za pomocą mieszadła wolnoobrotowego, aż do uzyskania jednakowej konsystencji wolnej od grudek. Zaprawa do spoinowania powinna mieć konsystencję „mokrej ziemi”. Zaprawę odstawić na ok. 5 minut i ponownie zamieszać. Tak przygotowana zaprawa jest zdatna do użycia przez ok. 1,0 godzinę. W przypadku częściowego związania zaprawy niedopuszczalne jest ponowne jej rozrabianie wodą. Przygotowana zaprawa nie powinna być również mieszana z wodą czy suchą zaprawą w celu zmiany konsystencji. Do zaprawy nie wolno dodawać żadnych obcych domieszek, a do rozrabiania można użyć jedynie czystej wody.

Aplikacja

Fugenbreit Trass po rozrobieniu z wodą wprowadza się ręcznie przy użyciu odpowiednich narzędzi w spoiny muru. Należy pamiętać, aby głębokość fugi odpowiadała dwukrotnej jej szerokości. Przy spoinach głębszych niż 1,6 cm, nakładać w dwóch lub więcej warstwach. Czas wysychania spodniej warstwy 1 dzień na 1mm grubości spoiny.

Po wstępnym związaniu zaprawy, powierzchnię pytek przemyć lekko wilgotną gąbką ukośnie do siatki spoin. Należy przy tym zwrócić szczególną uwagę, aby przy czyszczeniu nie doszło do uszkodzenia powierzchni świeżej spoiny lub zamoczenia świeżej zaprawy fugowej zbyt dużą ilością wody.

Uwaga! Zaprawa nie nadaje się do nakładania metodą szlamowania.

Podczas prac należy przestrzegać ogólnych zasad sztuki budowlanej.

Temperatura stosowania

Temperatura powietrza, podłoża jak i produktu powinna zawierać się w granicach 5-25 °C. Niższa lub wyższa temperatura od optymalnej wpływa negatywnie na właściwości produktu. Podczas nakładania i wiązania - szczególnie w pierwszych 24 godzinach - Fugenbreit Trass należy chronić przed nadmiernym nasłonecznieniem, silnym wiatrem, mrozem i opadami deszczu.

Zużycie

Z jednego worka Fugenbreit Trass po dodaniu zalecanej ilości wody uzyskamy ok. 17,5 litrów świeżej zaprawy. Dokładne zużycie zależy od szerokości spoiny oraz grubości płytek. Orientacyjnie można przyjąć 1 kg/m² przy płytkach 33x33 cm i szerokości spoiny 10mm.

Składowanie

Przechowywać w suchym miejscu, na paletach, w oryginalnych opakowaniach.

Zaleca się zużycie w ciągu 12 miesięcy od daty produkcji.

Datę produkcji zawiera nadruk boczny worka. Druga i trzecia cyfra oznacza rok, ostatnie trzy cyfry oznaczają dzień w roku produkcji.

Wskazówki bezpieczeństwa

Produkt w warunkach suchych jest produktem pylistym, w warunkach mokrych i wilgotnych posiada odczyn silnie alkaliczny. 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.

Utylizacja

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

Nadzór

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

PN-EN 13888:2010, klasa CG1
Krajowa Deklaracja Właściwości Użytkowych nr KD-HO-02/2022
Kod identyfikacyjny wyrobu: Optoflex Fugenbreit Trass