



KARTA TECHNICZNA

NeoFrost

Zaprawa klejąca do płytek ceramicznych mrozoodporna

PRZEZNACZENIE

Zaprawa klejąca do płytek ceramicznych mrozoodporna NeoFrost służy do przyklejania płytek ceramicznych (glazury i terakoty), na powierzchniach ścian i podłóg, wewnątrz i na zewnątrz budynków. Zalecana grubość warstwy sklejania od 2 do 5 mm. Zaprawa przeznaczona jest na tynki cementowe i cementowo-wapienne, beton, posadzki cementowe, nieotynkowane ściany z cegły, pustaków lub bloczków ceramicznych, wapienno-piaskowych, z betonu komórkowego. Do zastosowań w budownictwie mieszkaniowym, obiektach usługowych, handlowych i użyteczności publicznej.

BAZA SUROWCOWA

Zaprawa klejąca do płytek ceramicznych mrozoodporna NeoFrost jest suchą mieszanką na bazie cementu portlandzkiego, kruszywa mineralnego i dodatków modyfikujących.

DANE TECHNICZNE

Lp.	Właściwość	Wartość
1.	Przyczepność, N/mm ²	≥0,5
2.	Spływ, mm	≤0,5
3.	Czas korygowania, min	ok.10
4.	Czas otwarty pracy, min	do 20
5.	Możliwość rozpoczęcia użytkowania okładziny, h	24
6.	Zużycie, kg/m ² /mm	ok. 1,5
7.	Zawartość rozpuszczalnego chromu (VI) w gotowej masie wyrobu	≤ 0,0002 %

WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE STOSOWANIA

Zaprawa przeznaczona jest do stosowania metodą cienkowarstwową. Podłoże przeznaczone do przyklejania płytek powinno być odpowiednio nośne, wysezonowane i oczyszczone z zanieczyszczeń mogących osłabić przyczepność zaprawy. W przypadku podłoża o nadmiernej chłonności zaleca się zastosowanie emulsji gruntującej NeoGrunt. Suchą mieszankę należy wymieszać z wodą za pomocą wiertarki wyposażonej w mieszadło koszykowe, zachowując proporcje ok. 5,25 – 6,00 l wody na worek 25 kg zaprawy. Gotowa zaprawa powinna mieć jednolitą konsystencję. Po wymieszaniu, zaprawę należy użyć w czasie ok. 4 godzin. Zaprawę nakładać na podłoże pacą stalową gładką, następnie wyprofilować pacą zębatą. W czasie maksymalnie 20 minut od naciągnięcia kleju przyłożyć i lekko docisnąć płytki. Do spoinowania płytek można przystąpić najwcześniej po ok. 24 godzinach. Prace wykonywać w temperaturze otoczenia nie niższej niż +5 °C i nie wyższej niż +25 °C. Narzędzia czyścić czystą wodą bezpośrednio po użyciu, później stwardniała zaprawa jest trudna do usunięcia.

MAGAZYNOWANIE


Dostępne opakowania - worki papierowe 25 kg. Przewozić w oryginalnie zamkniętych opakowaniach, na paletach, składować w suchych, przewiewnych pomieszczeniach. Chronić przed zawilgoceniem. Okres przydatności zaprawy do użycia wynosi 12 miesięcy od daty produkcji umieszczonej w postaci nadruku na boku opakowania.

GWARANCJA

Opisana powyżej technologia wykonania prac budowlanych z zastosowaniem zaprawy klejącej do płytek ceramicznych mrozoodpornej NeoFrost nie zwalnia z obowiązku wykonywania prac zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i odnośnymi przepisami BHP.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Zaprawa spełnia wymagania normy PN-EN 12004+A1:2012, zaprawa C1T.

 0767	
13 Deklaracja Właściwości Użytkowych nr NT202/CPR PN-EN 12004+A1:2012 (EN 12004:2007+A1:2012) Zaprawa klejąca do płytek ceramicznych mrozoodporna NeoFrost	
C1T Klej cementowy do płytek, normalnie wiążący, o zmniejszonym spływie, do wewnątrz i na zewnątrz, na ściany i podłogi	
Klasa reakcji na ogień	A1 A1 _{fl}
Wytrzymałość złącza: - przyczepność początkowa	≥ 0,5 N/mm ²
Trwałość – przyczepność: - po zanurzeniu w wodzie - po starzeniu termicznym - po cyklach zamrażania-rozmrażania	≥ 0,5 N/mm ² ≥ 0,5 N/mm ² ≥ 0,5 N/mm ²
Uwalnianie / zawartość substancji niebezpiecznych - patrz Karta Charakterystyki	