KARTA TECHNICZNA

NeoElastic

Zaprawa klejąca do płytek ceramicznych elastyczna

PRZEZNACZENIE

Zaprawa klejąca do płytek ceramicznych elastyczna NeoElastic służy do przyklejania płytek ceramicznych (glazury, terakoty, gresu), na powierzchniach ścian i podłóg, wewnątrz budynków. Zalecana grubość warstwy sklejenia od 2 do 5 mm. Zaprawa przeznaczona jest na tynki cementowe i cementowo-wapienne, beton, nieotynkowane ściany z cegły, pustaków lub bloczków ceramicznych, wapienno-piaskowych, z betonu komórkowego. Może być stosowany na płytach gipsowo-kartonowych, na ogrzewaniu podłogowym, balkonach i tarasach. Do zastosowań w budownictwie mieszkaniowym, obiektach usługowych, handlowych i użyteczności publicznej.

BAZA SUROWCOWA

Zaprawa klejąca do płytek ceramicznych elastyczna NeoElastic 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 30
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 podłoży o nadmiernej chłonności zaleca się zastosowanie emulsji gruntującej NeoGrunt. Suchą mieszankę należy wymieszać z wodą za pomocą wiertarki wyposażonej w mieszadło koszyczkowe, zachowując proporcje ok. 5,25 – 6,00 l wody na worek 25 kg zaprawy. Gotowa zaprawa powinna mieć jednolitą konsystencję. Po wymieszaniu, zaprawę należy zużyć w czasie ok. 4 godzin. Zaprawę nakładać na podłoże pacą stalową gładką, następnie wyprofilować pacą zębatą. W czasie maksymalnie 20 minut 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 elastycznej NeoElastic 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 C1TE.

CE **0767**	
13 **Deklaracja Właściwości Użytkowych nr NT209/CPR** **PN-EN 12004+A1:2012 (EN 12004:2007+A1:2012)** **Zaprawa klejąca do płytek ceramicznych elastyczna NeoElastic**	
C1TE **Klej cementowy do płytek, normalnie wiążący, o zmniejszonym spływie i wydłużonym czasie otwartym, do stosowania wewnątrz i na zewnatrz, 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	

Data aktualizacji niniejszej Karty Technicznej: 2014-03-31

PRODUCENT:
Neotherm Sp. z o.o.
spółka komandytowa
ul. Gen. M. Boruty-Spiechowicza 68
43-300 Bielsko-Biała

Zakład Produkcyjny Chmielów
39-442 Chmielów
ul. Chemiczna 14
tel. 89 715 08 00, fax 89 715 08 01
bok@neotherm.com.pl

Zakład Produkcyjny Biskupiec
11-300 Biskupiec
Kolonia III/5
tel. 89 715 08 00, fax 89 715 08 01
bok@neotherm.com.pl

Neotherm HN sp. z o.o sp. kom.
Zakład Produkcyjny Myszków
42-300 Myszków, ul. Pułaskiego 6
tel. 34 313 32 89
biuro@neotherm.pl