



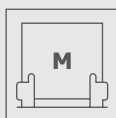
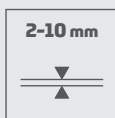
Elastic T60

Klej klasy C2TE do płytek ceramicznych

Zalety produktu:

- na stabilne podłoża
- zawiera specjalne włókno
- bardzo dobra przyczepność do płytek
- na ogrzewanie podłogowe

Zastosowanie: GLAZURA / TERAOKOTA / GRES / GRANIT / MOZAIKA



Opis produktu

Elastic T60 jest fabrycznie przygotowaną mieszanką wyselekcjonowanych kruszyw, wysokojakościowych cementów i dodatków, gotową do użycia po dodaniu wody. Ten uelastyczniony klej może być stosowany na stabilnych i trwałych podłożach budowlanych do montażu wszystkich rodzajów płytek ceramicznych i granitu. Szczególnie polecany do prac wewnątrz pomieszczeń do płytek o długości boku do 60 cm.

Parametry techniczne

klasa C2TE

| | |
|---|--|
| Grubość warstwy | 2 - 10 mm |
| Ilość wody zarobowej | 5,3-5,8l/25 kg |
| Przyczepność początkowa | ≥ 1,0 N/mm ² |
| Przyczepność po zanurzeniu w wodzie | ≥ 1,0 N/mm ² |
| Czas otwarty: przyczepność po czasie nie krótszym niż 30 min. | ≥ 0,5 N/mm ² |
| Spływ | ≤ 0,5 mm |
| Zużycie: rozmiar pacy/zużycie | 6 mm ok. 2,6 kg/m ² 8 mm ok. 3,8 kg/m ² 10mm ok. 4,5 kg/m ² |
| Czas przydatności do użycia | ok. 3 godziny |
| Spoinowanie po | 24 godziny |
| Użytkowanie po | 3 dni |
| Pełne obciążenie po | 14 dni |
| Temperatura stosowania | od + 5°C do + 25°C |
| Okres ważności | 12 miesięcy |
| Opakowanie | worek 25 kg |

Właściwości

Elastic T60 to szary, uelastyczniony klej cementowy o podwyższonych parametrach: wysokiej przyczepności, wydłużonym czasie otwartym i zmniejszonym spływie. Ma uniwersalne przeznaczenie, jest łatwy w przygotowaniu i aplikacji. Wodo- i mrozoodporny (po związaniu). Szczególnie polecany do płytek większego formatu (60 x 60 cm) układanych na stabilne podłoża wewnątrz pomieszczeń, gdzie nie jest wymagane użycie klejów okształcalnych.

Zastosowanie

Do przyklejania glazury, terakoty, gresu, mozaiki ceramicznej oraz granitu:

- na podłogi i ściany, do pomieszczeń mokrych i suchych,
- do formatów max 60 x 60 cm na stabilnych podłożach wewnątrz, na ogrzewaniu podłogowym maksymalna długość boku płytki to 40 cm,
- do stosowania na podłożach: cementowych, z betonu, betonu lekkiego, cegły, anhydrytu, tynkach wapienno-cementowych i gipsowych, mineralnych uszczelnieniach podpłytkowych.

Podłoże

Podłoże musi być nośne, suche, czyste, wolne od kurzu, nie przemarznięte i wolne od resztek środków antyadhezyjnych. Stare powłoki malarskie i kurz muszą zostać usunięte. Podłoża gipsowe i anhydrytowe zagruntować gruntem do powierzchni chłonnych Optogrunnt Flat. W przypadku podłoży silnie pyłących należy je zagruntować wodnym gruntem głęboko penetrującym Optogrunnt AquaForte. Przy podłożach niestabilnych i dużych powierzchniach zewnętrznych oraz w miejscach narażonych na działanie wody i ujemnych temperatur, zastosować klej okształcalny (np. Optoflex SuperElastic Easy). Wilgotność podłoża nie może przekraczać 4% CM dla podłoży cementowych, 0,5% CM dla podłoży anhydrytowych i dla tynków gipsowych nie więcej niż 1% CM. Podłoża ogrzewane powinny posiadać protokół z wygrzania. Podłoża betonowe powinny mieć co najmniej 6 miesięcy

Przygotowanie i aplikacja

Zawartość worka wsypać do pojemnika z przygotowaną odpowiednią ilością czystej wody (5,3-5,8 l/25 kg) i za pomocą mieszadła wolnoobrotowego mieszać około 3 minuty, aż do uzyskania jednorodnej masy wolnej od grudek. Następnie odczekać ok. 5 min. i masę ponownie wymieszać. Tak przygotowana zaprawa jest zdatna do użycia przez ok. 3 godziny. W przypadku częściowego związania zaprawy niedopuszczalne jest ponowne jej rozrabianie wodą. Przygotowana zaprawa nie powinna być również mieszana z wodą lub suchą zaprawą w celu zmiany konsystencji. Zaprawę nanosić dobrze wciskając ją w podłoże przy pomocy pacy zębatej o wielkości zębów odpowiednio dobranych do wielkości płytek. Nie należy pokrywać klejem od razu zbyt dużej powierzchni, aby uniknąć - przed ułożeniem płytek - rozpoczęcia procesu tworzenia się na nim „naskórka”. Przyklejany element należy mocno docisnąć do podłoża, tak aby uzyskać pod nim maksymalne wypełnienie klejem i stabilne jego podparcie. Przy układaniu płytek o wymiarze 50 x 50 cm i większych zaleca się stosowanie metody podwójnego smarowania, czyli nanoszenia kleju zarówno na podłoże jak i na spód przyklejanej okładziny. Spoiny należy oczyścić z resztek kleju zanim ten stwardnieje. Próby usunięcia związanego kleju mogą doprowadzić do uszkodzenia powierzchni okładziny. Kleju nie należy stosować do wyrównywania podłoża. W razie potrzeby zaleca się użycie do tego celu masy Optoplan AMT Rapid, Optoplan AMT Easy lub Optoplan MAS 1-20. Podczas nakładania i wiązania kleju należy chronić go przed wysoką temperaturą, nasłonecznieniem, silnym wiatrem, mrozem i opadami deszczu. Podczas prac należy przestrzegać ogólnych reguł sztuki budowlanej.

Warunki stosowania

Temperatura powietrza, podłoża i produktu w czasie jego stosowania i wiązania powinna zawierać się w przedziale od +5°C do +25°C. Niższa lub wyższa temperatura od optymalnej wpływa negatywnie na proces aplikacji i wiązania, a tym samym końcowe parametry użytkowe produktu. Szczególnie należy chronić produkt przed przemrożeniem i bezpośrednim słońcem w pierwszych dwóch dobach po jego użyciu. Podczas prac należy przestrzegać ogólnych zasad sztuki budowlanej. Do zaprawy nie wolno dodawać żadnych obcych domieszek, a do jej przygotowania można użyć jedynie czystej wody.

Czas wysychania

Przyklejone okładziny można spoinować po upływie 24 godzin. Pełne obciążenie może nastąpić nie wcześniej niż po 14 dniach.

Składowanie

Worki z klejem 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. Data produkcji została zawarta w nadruku bocznym na worku: druga i trzecia cyfra oznacza rok, ostatnie trzy cyfry oznaczają dzień w roku produkcji.

Utylizacja

Tylko całkowicie opróżnione opakowania nadają się do ponownego przetworzenia. Wysuszone resztki materiału mogą być potraktowane jako odpady budowlane.

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

Poza czystą wodą do zaprawy nie wolno dodawać jakichkolwiek innych substancji. Powyższe informacje są opisem produktu. Należy traktować je jako ogólne wskazówki powstałe 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 12004:2007+A1:2012;
 Deklaracja właściwości użytkowych nr: DOP-PL-1238/22;
 Strona internetowa z Deklaracjami Właściwości Użytkowych DoP dla produktów Optolith: www.optolith.pl;
 kod identyfikacyjny wyrobu: Optoflex Elastic T60.