



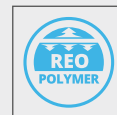
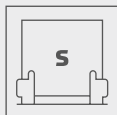
StandardGres

Klej klasy C1TE do płytek gresowych

Zalety produktu:

- na stabilne podłoża
- długi czas obróbki
- bardzo dobra przyczepność do podłoża
- zbrojony specjalnym włóknem

Zastosowanie: GRES / GLAZURA / TERAKOTA



Opis produktu

StandardGres jest fabrycznie przygotowaną mieszanką wyselekcjonowanych kruszyw, wysokojakościowych cementów i dodatków, gotową do użycia po dodaniu wody. Posiada dobre właściwości aplikacyjne. Szczególnie polecany do typowych prac wewnątrz pomieszczeń, gdzie nie ma konieczności używania klejów o podwyższonych parametrach. Do stosowania na wszelkie trwałe i stabilne podłoża mineralne.

Parametry techniczne

klasa C1TE

Grubość warstwy	3 - 10 mm
Ilość wody zarobowej	5,3-5,8 l/25 kg
Przyczepność początkowa	≥ 0,5 N/mm ²
Przyczepność po zanurzeniu w wodzie	≥ 0,5 N/mm ²
Przyczepność po starzeniu termicznym	≥ 0,5 N/mm ²
Przyczepność po cyklach zamrażania i rozmrażania	≥ 0,5 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 10 mm ok. 4,3 kg/m ²
Czas przydatności do użycia	ok. 2 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

StandardGres to szary, cementowy klej do gresu o uniwersalnym przeznaczeniu, posiadający dobre właściwości aplikacyjne. Charakteryzuje się lekką obróbką i ograniczonym spływem oraz wydłużonym czasem otwartym, co pozwala na wygodną i szybką pracę. Wodo- i mrozoodporny. Szczególnie polecany na stabilne podłoża do typowych prac wewnątrz pomieszczeń, gdzie nie ma konieczności używania klejów o podwyższonych parametrach.

Zastosowanie

Do przyklejania gresu, glazury i terakoty na stabilnych podłożach wewnątrz:

- na podłogi i ściany, do pomieszczeń mokrych i suchych,
- do formatów max 40 x 40 cm
- do stosowania na stabilnych podłożach: cementowych, z wysezonowanego betonu - po 12 miesiącach, betonu lekkiego, cegły, tynkach wapienno-cementowych.

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 miejscach narażonych na działanie wody połączone z ujemnymi temperaturami, zastosować klej Optoflex SuperElastic. 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.

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. 2 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. 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 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

Płytki przyklejone Optoflex StandardGres po ok. 24 godzinach można spoinować. 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 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.

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

PN-EN 12004-1:2017-03, klasa C1TE;
Deklaracja właściwości użytkowych nr: DoP-PL-1013-21
Strona internetowa z Deklaracjami Właściwości Użytkowych DoP dla produktów Optolith: www.optolith.pl;
kod identyfikacyjny wyrobu: StandardGres