



- **Pozwala kleić "od góry"**
- **Długi czas obróbki**
- **Bardzo dobra przyczepność do podłoży**

Parametry techniczne

Grubość warstwy:	3 - 10 mm
Klasa:	C1T
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 po 20 min.:	≥ 0,5 N/mm ²
Spływ	≤ 0,5 mm
Zużycie: rozmiar pacy/zużycie	4 mm ok. 1,9 kg/m ² 6 mm ok. 2,6 kg/m ² 8 mm ok. 3,8 kg/m ²
Czas przydatności do użycia	12 mies.
Spoinowanie po:	24 godz.
Użytkowanie po:	72 godz.
Pełne obciążenie po:	14 dni
Temperatura użycia	od + 5°C do + 25°C
Opakowanie	Worki 25 kg

Produkt

Optoflex StandardGres jest fabrycznie przygotowaną mieszanką wyselekcjonowanych kruszyw, wysokojakościowych cementów i dodatków, gotową do użycia po dodaniu wody przeznaczoną do przyklejania glazury i terakoty.

Właściwości

Podstawowy klej do gresu o uniwersalnym przeznaczeniu, posiadający dobre właściwości aplikacyjne. Charakteryzuje się lekką obróbką i ograniczonym wpływem co pozwala na wygodną i szybką pracę. Szczególnie polecany do typowych prac wewnątrz pomieszczeń gdzie nie ma konieczności używania klejów o podwyższonych parametrach.

Zastosowanie

Do przyklejania glazury, terakoty oraz gresu:

- wewnątrz i na zewnątrz,
- mrozoodporna,
- na ściany i podłogi,
- do układania na powierzchniach poziomych i pionowych płytek ceramicznych, drobnych elementów betonowych i mozaiki drobnoelementowej,
- do przyklejania na stabilnych powierzchniach z betonu, anhydrytu, tynkach wapienno cementowych i gipsowych.

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 Optogruno Flat. W przypadku podłoży silnie pyłących należy je zagruntować wodnym gruntem głęboko penetrującym Optogruno 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 3% CM dla podłoży cementowych, 0,5 % CM dla podłoży anhydrytowych i dla tynków gipsowych nie więcej niż 1% CM.

Przygotowanie i aplikacja

Zawartość worka rozrobić z 5,3 - 5,8 l czystej wody za pomocą mieszadła wolnoobrotowego, aż do uzyskania jednakowej konsystencji wolnej od grudek. Po ok. 5 min. należy ponownie krótko zamieszać uzyskaną masę. Tak przygotowana zaprawa jest zdatna do użycia przez ok. dwie godziny. 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. Zaprawę należy nakładać pacą zębatą o odpowiednim rozmiarze dostosowanym do gabarytów płytek. Nie należy nakładać kleju na powierzchnie większą niż 1,5 m². Płytki należy układać przed rozpoczęciem procesu tworzenia „naskórka”. Ułożoną glazurę lub terakotę docisnąć mocno do podłoża tak, aby cała powierzchnia płytki pokryta była klejem. Spoiny należy oczyścić z resztek kleju zanim ten stwardnieje. Próby usunięcia związanego kleju mogą doprowadzić do uszkodzenia powierzchni glazury. Płytki przyklejone Optoflex StandardGres po ok. 24 godzinach można spoinować. Temperatura podczas stosowania kleju nie może być niższa niż +5°C. Podłoże można poddać pełnemu obciążeniu po upływie 14 dni.

Klej nie nadaje się do wyrównywania podłoża. W razie takiej konieczności należy użyć zaprawy wyrównującej Optomur AMT.

Warunki stosowania	Temperatura powietrza, podłoża jak i produktu powinna zawierać się w granicach +5°C do +25°C. Niższa lub wyższa temperatura od optymalnej wpływa negatywnie na właściwości produktu. Szczególnie należy chronić produkt przed przemrożeniem i bezpośrednim słońcem w pierwszych 24h po nałożeniu. W trakcie aplikacji i obróbki należy stosować się do ogólnych zasad sztuki budowlanej i BHP. Do zaprawy nie wolno dodawać żadnych obcych domieszek, a do rozrabiania można użyć jedynie czystej wody.
Czas wysychania	Płytki przyklejone Optoflex StandardGres po ok. 24 godzinach można spoinować. Pełne obciążanie może nastąpić nie wcześniej niż po 14 dniach.
Składowanie	Należy 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 nadrukowana na opakowaniu.
Utylizacja	Tylko całkowicie opróżnione opakowania nadają się do ponownego przetworzenia. Resztki materiału, wysuszone, 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	PN-EN 12004+A1:2012, klasa C1T Deklaracja właściwości użytkowych nr: DOP-PL-1013/13 Strona internetowa z Deklaracjami Właściwości Użytkowych DoP dla produktów Optolith: www.optolith.pl ; kod identyfikacyjny wyrobu: Optoflex StandardGres.