



- Do szybkich prac - ruch pieszy po 6 godz.
- Na podłoża ogrzewane i schładzane
- Pozwala kleić "od góry"
- Do wielu rodzajów płytek

Parametry techniczne

Grubość warstwy:	3 - 10 mm
Klasa:	C2FT
Przyczepność początkowa:	≥ 1,0 N/mm ²
Przyczepność wczesna	≥ 0,5 N/mm ² po czasie nie dłuższym niż 6h.
Przyczepność po zanurzeniu w wodzie:	≥ 1,0 N/mm ²
Przyczepność po starzeniu termicznym:	≥ 1,0N/mm ²
Przyczepność po cyklach zamrażania i rozmrażania:	≥ 1,0 N/mm ²
Czas otwarty po 20 min.:	≥ 0,5 N/mm ²
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

Produkt

Optoflex Rapid to szybkowiązący, elastyczny klej do glazury terakoty i gresu. Do zastosowania na wszystkich podłożach, łącznie z płytą gipsową i ogrzewaniem podłogowym. Specjalne dodatki powodują przyspieszenie procesu wiązania i umożliwiają szybkie obciążenie wykonanej posadzki oraz spoinowanie. Zaprawę zaleca się stosować do płytek o formacie do 50x50 cm.

Przeznaczenie i właściwości

- Do przyklejania glazury, terakoty i gresu
- wewnątrz i na zewnątrz
- mrozoodporna, wodoodporna po związaniu
- na ściany i podłogi
- do podłoży ogrzewanych
- do układania na powierzchniach poziomych i pionowych płytek ceramicznych prasowanych i odlewanych, gresu porcelanowego, mozaiki drobnoelementowej, mozaiki szklanej oraz prefabrykowanych płytek z betonu
- do przyklejania na stabilnych powierzchniach z betonu, anhydrytu, tynkach wapienno cementowych i gipsowych, na balkonach i cokołach

Obróbka

Zawartość worka rozrobić z ok. 5,5 l czystej wody za pomocą mieszadła wolnoobrotowego, aż do uzyskania jednakowej konsystencji wolnej od grudek. Po ok. 1 min należy ponownie krótko zamieszać uzyskaną masę. Tak przygotowana zaprawa jest zdatna do użycia przez nie więcej niż 30 min. 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 Rapid po ok. 6 godzinach można spoinować. Podłoża poziome po ok. 4 godz. nadają się do chodzenia (zależnie od warunków schnięcia). Należy unikać punktowych obciążeń, zwłaszcza krawędzi płytek. Pełne obciążanie może nastąpić nie wcześniej niż po 7 dniach. Podane parametry mają zastosowanie przy 23°C i 50% wilgotności. Niższa temperatura wydłuża czas wiązania i obróbki, a wyższa je skraca. Temperatura podczas stosowania kleju nie może być niższa niż +5°C.

Uwaga

Klej nie nadaje się do wyrównywania podłoża. W razie takiej konieczności należy użyć zaprawy wyrównującej Optomur AMT. Podczas nakładania i wiązania Optoflex Rapid należy chronić go przed nadmiernym nasłonecznieniem, silnym wiatrem, mrozem i opadami deszczu. Podczas prac należy przestrzegać ogólnych reguł sztuki budowlanej.

Temperatura stosowania

Temperatura powietrza, podłoża jak i produktu powinna zawierać się w granicach 5-25 °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.

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. W przypadku podłoży ogrzewanych powinny być one zbadane (protokół grzewczy). Wszystkie podłoża na których stosuje się Optoflex Rapid powinny być wysezonowane (mieć co najmniej 28 dni) i suche.

Czas wysychania

Płytki przyklejone Optoflex Rapid po ok. 6 godzinach można spoinować. Pełne obciążanie może nastąpić nie wcześniej niż po 7 dniach.

Warunki obróbki

Temperatura powietrza, podłoża jak i produktu powinna zawierać się w granicach 5-25 °C. Niższa lub wyższa temperatura od optymalnej wpływa negatywnie na właściwości produktu. Podłoże musi być nie przemarznięte, suche i zabezpieczone przed wpływem bezpośredniego działania promieni słońca, i silnego wiatru. W trakcie aplikacji i obróbki należy stosować się do ogólnych zasad sztuki budowlanej i BHP. Do zaprawy nie wolno dodawać żadnych obcych domieszek, a

Składowanie	<p>do rozrabiania można użyć jedynie czystej wody.</p> <p>Należy chronić przed wilgocią i przechowywać w suchym miejscu na paletach w oryginalnych opakowaniach. Otwarte opakowania należy szczelnie zamknąć. Czas składowania: 6 miesięcy w zamkniętych, oryginalnych opakowaniach, w temperaturze pow. +5°C.</p> <p>Data produkcji nadrukowana na etykiecie.</p>
Utylizacja	<p>Tylko całkowicie opróżnione opakowania nadają się do ponownego przetworzenia. Resztki materiału, wysuszone, mogą być potraktowane jako odpady budowlane.</p>
Nadzór	<p>Oprócz bieżących kontroli zewnętrznych produkt jest kontrolowany przez laboratorium firmy Hufgard Optolith Bauprodukte Polska Sp. z o. o. zgodnie z obowiązującymi Polskimi Normami.</p>
Dalsze informacje	<p>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.</p>
Dokumenty odniesienia	<p>PN-EN 12004+A1:2012, klasa C2FT</p> <p>Deklaracja właściwości użytkowych nr: DOP-PL-1019/13.</p> <p>Strona internetowa z Deklaracjami Właściwości Użytkowych DoP dla produktów Optolith: www.dop.optolith.pl; kod identyfikacyjny wyrobu: Optoflex Rapid</p>