



- możliwość układania płytek ceramicznych już po 2 godz.
- wysoka przyczepność i wytrzymałość
- Nie spływa z powierzchni pionowej
- Szybkoschnąca i szybkowiążąca

Parametry techniczne

Klasa:	CT-C30-F7
Grubość warstwy:	1 - 25 mm
Ziarno:	Max 0,8 mm
Wytrzymałość na ściskanie:	po 2h: > 7 N/mm ² po 24h: > 20 N/mm ² po 28 dniach > 30 MPa
Wytrzymałość na zginanie:	ok. 7 MPa
Przyczepność do betonu	≥ 1N/mm ²
Zużycie	Z worka 25 kg otrzymujemy ok 18 l zaprawy.
Wydajność	1,5 kg suchej mieszanki na 1m ² przy grubości 1 mm.
Czas użycia	ok. 20 min.
Użytkowanie	Ruch pieszy po: ok. 2 godz. Układanie płytek ceramicznych po: ok. 2 godz. Układanie kamienia, wykładzin i parkietu po: ok. 12 dniach
Wilgotność	po 24 godz.: ≤ 2,5% po 2 dniach: ≤ 1,5%

Produkt

Optoplan AMT Rapid jest tiksotropową zaprawą wyrównującą, szybkoschnącą i szybkowiązącą, przeznaczoną do wyrównywania powierzchni typowych podłoży mineralnych przed położeniem okładzin ceramicznych, kamieni naturalnych, parkietu i wykładzin. Zaprawa służy do niwelowania ubytków i zagłębień oraz innych nierówności podłoża w zakresie od 1mm do 25mm, na powierzchniach poziomych oraz pionowych.

Przeznaczenie

Do wyrównywania podłoży mineralnych o nierównych i nieregularnych kształtach, pionowych i poziomych w zakresie grubości od 1mm do 25mm, pod okładziny ceramiczne, gres, kamień naturalny, wykładziny podłogowe oraz parkiet, wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń. Optoplan AMT Rapid zalecany jest do prac naprawczych oraz wykończeniowych, których czas wykonania jest mocno ograniczony, gdzie wymagane jest szybkie przygotowanie podłoża i w krótkim czasie zamocowanie okładzin wierzchnich. Produkt może być stosowany do wyrównywania płyt grzewczych ogrzewania podłogowego.

Obróbka	Zawartość worka rozrobić z ok. 4,5 l czystej wody za pomocą mieszadła wolnoobrotowego, aż do uzyskania jednakowej konsystencji wolnej od grudek. Tak przygotowana zaprawa jest zdatna do użycia przez ok. 20 minut. 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 układać pacą metalową, dociskając mocno do podłoża pierwszą warstwę w celu uzyskania najwyższej przyczepności.
Przygotowanie podłoża	Podłoże musi być suche, czyste i wolne od kurzu, odtłuszczone, pozbawione luźnych resztek zapraw, pyłu cementowego, gipsu oraz nie narażone na podciąganie wilgoci. Pozostałości starych zapraw, kleju i farb należy bezwzględnie usunąć. Podłoże musi być wysezonowane, pozbawione pęknięć i stabilne wymiarowo, pozbawione środków antyadhezyjnych. Podłoża zwarte lecz o dużej chłonności zagruntować Optogrunt Flat. Podłoża pylące należy zagruntować Optogrunt AquaForte.
Uwagi	Poza czystą wodą do zaprawy Optoplan AMT Rapid nie wolno dodawać jakichkolwiek innych substancji. Zaprawy nie należy stosować na podłoża mocno odkształcalne, płyty gipsowo-kartonowe, gips, na podłoża mokre i narażone na podciąganie kapilarne. Podczas nakładania i wiązania Optoplan AMT Rapid należy chronić powierzchnię zaprawy przed nadmiernym nasłonecznieniem, silnym wiatrem, mrozem i opadami deszczu. Podczas prac należy przestrzegać ogólnych reguł sztuki budowlanej.
Temperatura stosowania	Optymalne warunki do obróbki: temperatura powietrza, podłoża jak i produktu powinna zawierać się w granicach od +5°C do +25°C. Niższa lub wyższa temperatura od optymalnej może wpływać negatywnie na właściwości produktu.
Składowanie	Należy chronić przed wilgocią i przechowywać w suchym miejscu na paletach w oryginalnych opakowaniach. Otwarte opakowania należy szczelnie zamknąć. Czas składowania: 6 miesięcy w oryginalnym opakowaniu zbiorczym, w suchym miejscu.
Nadzór	Oprócz bieżących kontroli zewnętrznych zaprawa jest kontrolowana przez laboratorium firmy Hufgard Optolith Bauprodukte Polska Sp. z o.o. zgodnie z PN.
Wskazówki	Reaguje z wilgocią / wodą silnie alkalicznie, dlatego należy chronić skórę i oczy. W razie kontaktu ze skórą dokładnie przemyć wodą. Przy kontakcie z oczami dodatkowo zgłosić się do lekarza.
Dalsze informacje	Powyższe informacje są opisem produktu. Należy je traktować 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 13813:2003, klasa CT-C30-F7. Deklaracja właściwości Użytkowych nr DOP-PL-1103/13 Strona internetowa z Deklaracjami Właściwości Użytkowych DoP dla produktów Optolith: www.dop.optolith.pl ; kod identyfikacyjny wyrobu: Optoplan AMT Rapid.