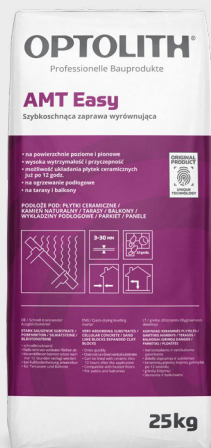


KARTA TECHNICZNA

2023/05



AMT Easy

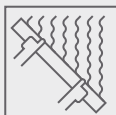
Szybkoschnąca zaprawa wyrównująca



- na powierzchnie poziome i pionowe
- wysoka wytrzymałość i przyczepność
- możliwość układania płytek ceramicznych już po 12 godz.
- na ogrzewanie podłogowe
- na tarasy i balkony

Zastosowanie:

PODŁOŻE POD: PŁYTKI CERAMICZNE / KAMIEŃ NATURALNY / TARASY / BALKONY / WYKŁADZINY PODŁOGOWE / PARKIET / PANELE



Opis produktu

AMT Easy jest gotową do użycia po dodaniu wody fabrycznie przygotowaną szybkoschnącą zaprawą wyrównującą, na bazie wyselekcjonowanych kruszyw, wysokojakościowych cementów i dodatków. AMT Easy to materiał przeznaczony do wykonywania wyrównującego podkładu podłogowego jest stosowany również do naprawiania i wyrównywania warstw tynkarskich.

Parametry techniczne

Klasa:	EN 13813:2003, klasa CT- C25-F5 EN 998-1:2016, klasa GP CS IV
Ilość wody	5,0-5,5 l/25 kg
Grubość warstwy:	3-30 mm
Ziarno:	max 1,0 mm
Wytrzymałość na ściskanie:	po 12 godz.: ok 2,5 N/mm² po 24 godz.: ok 5,0 N/mm² po 28 dniach ≥ 25 N/mm²
Przyczepność do betonu	po 28 dniach ≥ 1,0 N/mm²
Zużycie	z worka 25 kg otrzymujemy ok 18 l zaprawy.
Wydajność	1,5 kg suchej mieszanki na 1m² przy grubości 1 mm.
Czas użycia	ok. 60 min.
Ruch pieszy po:	12 godz.
Układanie płytek po:	12 godz. (dla warstwy ok 15 mm)
Układanie parkietu po:	3 dni (należy ocenić wilgotność)
Temperatura stosowania	od 5°C do 25°C
Okres ważności	12 miesięcy
Opakowanie	worek 25 kg

Właściwości

AMT Easy to zaprawa wyrównująca o bardzo dobrych właściwościach tiksotropowych, o łatwej i bezproblemowej aplikacji. Jest to zaprawa szybkoschnąca, przeznaczoną do wyrównywania powierzchni typowych podłoży mineralnych oraz niwelowania ubytków i zagłębień przed położeniem materiałów wykończeniowych. Świetnie nadaje się do prac gdzie czas ma priorytetowe znaczenie i liczy się szybkość położenia okładzin.

Zastosowanie

Zaprawa służy do wyrównania i niwelowania podłoża w zakresie od 3 mm do 30 mm, na powierzchniach poziomych oraz pionowych. Pod okładziny ceramiczne, gres, kamień naturalny, wykładziny podłogowe oraz parkiet, wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń. AMT Easy 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.

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 Optogrunat Flat. Podłoża pylące należy zagruntować Optogrunat AquaForte lub odpowiednio rozcieńczonym AquaPrim Koncentrat.

Przygotowanie i aplikacja produktu

Zawartość worka rozrobić z ok. 5,0-5,5 l czystej wody za pomocą mieszadła wolnoobrotowego, aż do uzyskania jednakowej konsystencji wolnej od grudek. Tak przygotowana zaprawa jest zdatna do użycia przez ok. 60 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.

Warunki 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. Zaprawy nie należy stosować na podłoża mocno odkształcalne, płyty gipsowo-kartonowe, gips, na podłoża mokre i narażone na podciąganie kapilarne. Podczas nakładania i wiązania AMT Easy należy chronić powierzchnię zaprawy przed nadmiernym nasłonecznieniem, silnym wiatrem, mrozem i opadami deszczu. Podczas prac należy przestrzegać ogólnych reguł sztuki budowlanej. Poza czystą wodą do zaprawy AMT Easy nie wolno dodawać jakichkolwiek innych substancji.

Wysychanie

Optymalne warunki do obróbki: temperatura powietrza, podłoża jak i produktu powinna zawierać się w granicach +5°C do +25°C, wilgotność względna powietrza poniżej 75%. Niższe temperatury, wyższa wilgotność powietrza i większe grubości warstw opróżniają proces wiązania i schnięcia masy, wydłużając czas potrzebny na osiągnięcie parametrów właściwych do dalszych prac podłogowych.

Zaprawa o przyspieszonym schnięciu.

Ruch pieszy po: ok. 12 godz.

Układanie płytek ceramicznych po: ok. 12 godz.

Układanie kamienia, wykładzin i parkietu po: ok. 48 godz. – zaleca się zbadanie poziomu wilgotności.

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.

Utylizacja

Tylko całkowicie opróżnione opakowania nadają się do ponownego przetworzenia. Resztki materiału, wysuszone, mogą być potraktowane jako odpady budowlane lub śmieci domowe.

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 zaprawa jest kontrolowana przez laboratorium firmy Hufgard Optolith Bauprodukte Polska Sp. z o.o. zgodnie z obowiązującymi wymaganiami.

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

EN 13813:2003, klasa CT-C25-F5

EN 998-1:2016, klasa GP CS IV

Deklaracja właściwości Użytkowych nr DOP-PL-1215/21

Strona internetowa z Deklaracjami Właściwości Użytkowych DoP dla produktów Optolith: **www.optolith.pl**;
kod identyfikacyjny wyrobu: Optoplan AMT Easy.