



<http://www.atlas.com.pl/pl/p2D/id/485>

Zeskanuj kod i dowiedz się więcej o parametrach technicznych, korzyściach lub promocjach produktu

POSADZKA CEMENTOWA ATLAS PREMIUM

- do wykonywania posadzek oraz podkładów wewnątrz i na zewnątrz budynków
- do stosowania w systemie ogrzewania podłogowego
- możliwość wchodzenia po 24 h
- wysoka wytrzymałość na ściskanie – powyżej 25 MPa
- mrozo- i wodoodporna



Zastosowanie

POSADZKA CEMENTOWA ATLAS PREMIUM jest cementową zaprawą do wykonywania tradycyjnych posadzek i podkładów podłogowych. Może być stosowana zarówno wewnątrz jak i na zewnątrz budynków, również do zatapiania przewodów grzewczych w systemach ogrzewania podłogowego. Zaprawa może być użyta w trzech układach konstrukcyjnych: jako zespolona z podłożem (grubość warstwy: 10 - 60 mm), na warstwie oddzielającej (grubość warstwy: 35 - 80 mm) oraz jako pływająca (grubość warstwy: 40 - 80 mm). Grubość warstwy nad elementem grzejnym – minimum 35 mm, grubość warstwy na zewnątrz budynku – minimum 40 mm. POSADZKA CEMENTOWA ATLAS PREMIUM znajduje zastosowanie w pracach remontowych, modernizacyjnych oraz przy nowych realizacjach.


Właściwości

- do wykonywania posadzek oraz podkładów wewnątrz i na zewnątrz budynków
- do stosowania w systemie ogrzewania podłogowego
- możliwość wchodzenia po 24 h
- wysoka wytrzymałość na ściskanie – powyżej 25 MPa
- mrozo- i wodoodporna
- Maksymalna grubość wypełniacza do 3,0 mm

Przygotowanie podłoża i zaprawy


Sposób przygotowania podłoża uzależniony jest od przewidzianego układu konstrukcyjnego w jakim zaprawa ma być zastosowana. Posadzka lub podkład związany z podłożem: powierzchnia oczyszczona z warstw zmniejszających przyczepność (z kurzu, brudu, wapna, olejów, tłuszczów, wosku, resztek klejów i słabo przylegających fragmentów). Podłoże musi być zwarte i odpowiednio mocne. W przypadku nadmiernej chłonności zaleca się ŚRODEK GRUNTUJĄCY ATLAS PREMIUM. Posadzka lub podkład na warstwie oddzielającej lub w układzie pływającym: warstwy izolacji termicznej i folii budowlanej powinny być starannie, równo i szczelnie rozłożone na podłożu. Na ścianach, słupach i inne elementach konstrukcyjnych budynku zaleca się przykleić profile dylatacyjne ATLAS lub cienkie paski ze styropianu, oddzielające je w ten sposób od warstwy przyszłej posadzki lub podkładu. Zaprawę wysypać do wody (w proporcji 2,0 – 3,75 l wody na opakowanie 25 kg suchej mieszanki) i wymieszać mechanicznie do momentu uzyskania jednolitej konsystencji. Zaprawę wykorzystać w ciągu około 1 godziny od przygotowania.

Wymagania techniczne

 08	
4207/CPR PN-EN 13813:2003 (EN 13813:2002) POSADZKA CEMENTOWA ATLAS PREMIUM	
CT-C25-F4-A22	
Podkład podłogowy na bazie cementu do stosowania wewnątrz obiektów budowlanych	
Reakcja na ogień	A1 _{fl}
Uwalnianie/zawartość substancji niebezpiecznych	Patrz: karta charakterystyki
Wydzielanie substancji korozyjnych	CT
Przepuszczalność wody	NPD
Przepuszczalność pary wodnej	NPD
Wytrzymałość na ściskanie - klasa	C25
Wytrzymałość na zginanie - klasa	F4
Odporność na ścieranie wg Böhmego - klasa	A22
Izolacyjność akustyczna	NPD
Dźwiękochłonność	NPD
Opór cieplny	NPD
Odporność chemiczna	NPD

Wyrób spełnia wymagania AT-15-7647/2016

Krajowa Deklaracja Właściwości Użytkowych nr 4207 z dnia 02-01-2017

 16	
Zaprawa cementowa do wykonywania posadzek i podkładów podłogowych ATLAS PREMIUM POSADZKA CEMENTOWA ATLAS PREMIUM AT-15-7647/2016 Krajowa Deklaracja Właściwości Użytkowych nr 4207	
Wytrzymałość na zginanie	≥ 4,5 MPa
Wytrzymałość na ściskanie	≥ 25 MPa
Odporność na ścieranie, metodą tarczy Böhmego	≤ 19 cm ³ /50 cm ²
Mrozoodporność, po 25 cyklach zamrażania i rozmrażania, określona: - spadkiem wytrzymałości na ściskanie - spadkiem wytrzymałości na zginanie	≤ 7% ≤ 7%
Klasyfikacja ogniowa w zakresie reakcji na ogień, klasa	A1 _{fl}



Sposób użycia

Zaprawę układać pasami pomiędzy prowadznicami utworzonymi z drewnianych lub metalowych listew prowadzących. Za pomocą listew wyznaczyć potrzebną grubość warstwy materiału, właściwą dla przyjętego układu konstrukcyjnego podłogi. Nadmiar zaprawy na bieżąco ściągać za pomocą aluminiowej lub drewnianej łąty, prowadząc ją ruchem zygzakowatym w poprzek listew. Po około 3 godzinach wykonaną powierzchnię zatrzeć pacą styropianową na ostro, jeśli wykonywany jest podkład pod inną okładzinę podłogową, lub pacą stalową na gładko jeśli wykonuje się samodzielną warstwę posadzkową. Większe powierzchnie wymagają podzielenia za pomocą dylatacji, zgodnie z technologią wylewania podkładów i posadzek cementowych. Temperatura stosowania zaprawy: +5 °C do +30 °C. W czasie gdy materiał wiąże jego powierzchnię chronić przed zbyt szybkim wysychaniem, przeciągami i bezpośrednim nasłonecznieniem. Można ją zraszać wodą lub całkowicie przykryć folią. Czas wysychania materiału zależy od grubości warstwy oraz temperatury i wilgotności otoczenia. Na wykonaną wylewkę można wchodzić po około 24 godzinach. Narzędzia czyścić czystą wodą bezpośrednio po użyciu.

Zużycie

Średnio zużywa się ok. 20 kg zaprawy (suchej mieszanki) na 1 m², na każdy 10 mm grubości warstwy.

Dostępne opakowania

Worki papierowe: 25 kg.

Przechowywanie i transport

Okres przechowywania zaprawy w warunkach zgodnych z podanymi wymaganiami wynosi 12 miesięcy od daty produkcji umieszczonej na opakowaniu. Zaprawę przewozić i przechowywać w szczelnie zamkniętych opakowaniach, w warunkach suchych (najlepiej na paletach). Chronić przed wilgocią. Zawartość rozpuszczalnego chromu (VI) w gotowej masie wyrobu ≤ 0,0002%.

Niniejsze informacje stanowią podstawowe wytyczne, dotyczące stosowania wyrobu i nie zwalniają z obowiązku wykonywania prac zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i przepisami BHP.

*Wraz z wydaniem niniejszej karty technicznej, wszystkie poprzednie tracą ważność.
Data aktualizacji: 2017-01-03*