



www.atlas.2dkod.pl/325

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



ATLAS GIPS BONDER

klej do płyt gipsowo-kartonowych

- bardzo dobra przyczepność do podłoża i powierzchni płyt g-k
- wysoka plastyczność podczas przyklejania płyty
- optymalny czas obróbki
- wysoka wytrzymałość połączenia
- grubość warstwy 5-20 mm



NA ŚCIANY



DO WEWNĄTRZ



ŁATWA APLIKACJA



APLIKACJA KIELNIA



APLIKACJA PACA



5-20 mm GRUBOŚĆ WARSTWY



Przeznaczenie

Przyklejanie płyt gipsowo-kartonowych – podczas wykańczania ścian wewnętrznych, podczas prac remontowych lub wykańczania nowych pomieszczeń.

Montaż sztukaterii i innych elementów dekoracyjnych wykonanych z gipsu. Przyklejanie sztywnych zespolonych płyt do izolacji cieplnej i akustycznej. Wypełnianie ubytków o głębokości do 20 mm, w podłożach mineralnych.

Rodzaje podłoży – ściany z cegieł, bloczków, pustaków i innych tego typu materiałów ceramicznych bądź silikatowych; powierzchnie z betonu i betonu komórkowego, tynki cementowe i cementowo-wapienne.

Właściwości

Wysoka plastyczność – klej jest łatwy do nakładania, a podczas ustawiania i dociskania płyty łatwo zmienia kształt, dopasowując się do nierówności podłoża. **Optymalny czas obróbki** – czas wiązania został wydłużony, aby ułatwić nałożenie kleju oraz swobodne ustawienie i skorygowanie płyt do oczekiwanego położenia.

Wysoka wytrzymałość – zapewnia trwale i odpowiednio mocne połączenie płyt gipsowo-kartonowych z podłożem.

Niski skurcz po związaniu – brak wewnętrznych pęknięć i deformacji w warstwie kleju, już po jego związaniu, gwarantuje wysoką stabilność uzyskanego połączenia.

Dane techniczne

ATLAS GIPS BONDER produkowany jest w postaci suchej mieszanki na bazie gipsu oraz wypełniaczy mineralnych i dodatków modyfikujących.

Gęstość nasypowa (suchej mieszanki)	ok. 1,10 kg/dm ³
Gęstość objętościowa masy (po wymieszaniu)	ok. 1,56 kg/dm ³
Gęstość w stanie suchym (po związaniu)	ok. 1,03 kg/dm ³
Proporcje mieszanki woda/sucha mieszanka	ok. 0,5 l/1 kg ok. 12,5 l/25 kg
Min./max. grubość warstwy	5 mm/20 mm
Wytrzymałość na zginanie	min. 2,5 MPa
Wytrzymałość na ściskanie	min. 6,0 MPa
Temperatura przygotowania oraz podłoża i otoczenia w trakcie prac	od +5 °C do +30 °C
Wilgotność w pomieszczeniu w trakcie prac oraz w trakcie użytkowania	do 70%
Czas gotowości do pracy	ok. 45 minut
Czas otwarty pracy	ok. 15 minut

Wymagania techniczne

ATLAS GIPS BONDER spełnia wymagania PN-EN 14496:2007. Deklaracja Właściwości Użytkowych nr V/18/CPR

CE	PN-EN 14496:2007 (EN 14496:2005)
Klej gipsowy do płyt zespolonych stosowanych do izolacji cieplnej i akustycznej oraz do płyt gipsowo-kartonowych	Do stosowania wewnątrz budynków.
Zawartość spoiwa gipsowego w przeliczeniu na CaSO ₄	≥ 30%
Czas zużycia	≥ 45 min.
Przyczepność	≥ 0,06 MPa
Klasa reakcji na ogień	A1
Uwalnianie / zawartość substancji niebezpiecznych	Patrz Karta Charakterystyki

Przyklejanie płyt

Przygotowanie podłoża

Podłoże powinno być:

- **stabilne** – dostatecznie nośne,
- **wysezonowane do stanu powietrzno-suchego** - przyjmuje się, że czas sezonowania podłoża betonowych wynosi co najmniej 28 dni (w warunkach normalnych, czyli około 20 °C i 55 % wilgotności - w innych warunkach czas wysychania może się wydłużyć),
- **oczyszczone** – z warstw mogących osłabić przyczepność tynku, zwłaszcza z kurzu, brudu, wapna, olejów, tłuszczów, wosku, resztek farby i środków antyadhezyjnych,
- **zagruntowane**
 - emulsją gruntującą ATLAS GRUNTOWNIK - w przypadku nadmiernej chłonności podłoża,
 - warstwą szcpezną ATLAS GRUNTO-PLAST - gdy podłoże ma niską chłonność lub charakteryzuje się gładką powierzchnią (np. betonowe ściany).

Wszystkie elementy stalowe, mogące stykać się z klejem, powinny być zabezpieczone antykorozyjnie.

Przygotowanie masy

Materiał z worka należy wsypać do pojemnika z wodą (proporcje podane są w Danych Technicznych), a następnie wymieszać ręcznie lub mechanicznie (mieszarką wolnoobrotową z mieszadłem do gipsu) do momentu uzyskania jednolitej masy bez grudek. Klej wykorzystać w ciągu ok. 45 minut od przygotowania.

Przyklejanie płyt

Sposób nakładania kleju i przyklejania płyt uzależniony jest od równości podłoża.

Podłoża równe (nierówności do 4 mm): płytę ułożyć poziomo na podłożu, warstwą licową do dołu, nanieść klej za pomocą pacy ząbkowanej (wysokość zębów 8 - 10 mm), płytę unieść i docisnąć do ściany.

Podłoża nierówne (nierówności do 15 mm): płytę ułożyć poziomo na podłożu, warstwą licową do dołu, klej nanieść kielnią lub łopatką, plackami o średnicy ok. 10 cm i grubości do 20 mm, w rozstawie co 30 – 40 cm, kilka placków kleju dodatkowo rozciągnąć wzdłuż krawędzi płyty. Płytę unieść i docisnąć do ściany.

Podłoża nierówne (nierówności powyżej 15 mm): do ściany przykleić, „na placki”, pionowe i poziome paski dociętej płyty gipsowo-kartonowej o szerokości ok. 10 cm. Paski, w rozstawie ok. 60 cm, powinny wyznaczyć jedną płaszczyznę. Do tak przygotowanej konstrukcji przyklejać właściwą warstwę płyt.

Uwaga! Niezależnie od sposobu przyklejania płyt, należy pozostawić szczeliny dystansowe pomiędzy płytami a podłogą (ok. 10 mm), płytami a sufitem (ok. 5 mm) oraz pomiędzy sąsiadującymi płytami (ok. 2 mm). Przyklejanie i korygowanie położenia płyt możliwe jest przez ok. 10 - 15 min od nałożenia kleju (zależnie od chłonności podłoża i temperatury w pomieszczeniu). W czasie wysychania kleju pomieszczenia wietrzyć, unikać przeciągów i bezpośredniego nasłonecznienia.

Zużycie

Średnio zużywa się ok. 2,5-5,0 kg kleju/1 m² płyty gipsowo-kartonowej. Zużycie zależy od równości podłoża i stosowanej metody klejenia płyt.

Ważne informacje dodatkowe

- Klej należy przygotowywać w czystych pojemnikach (resztki związanego gipsu skracają czas wiązania świeżej masy gipsowej).
- Kleju gipsowego nie należy stosować do przyklejania płyt do powierzchni sufitów (zalecany jest montaż na ruszcie).
- Płyt gipsowo-kartonowych nie można montować na podłożach narażonych na bezpośrednie działanie wilgoci.
- Narzędzia należy czyścić czystą wodą, bezpośrednio po użyciu.
- Należy chronić oczy i skórę. Przy bezpośrednim kontakcie z oczami skonsultować się z lekarzem. Postępować zgodnie z Kartą Charakterystyki.
- Materiał należy przewozić i przechowywać w szczelnie zamkniętych workach, w warunkach suchych (najlepiej na paletach). Chronić przed wilgocią. Okres przechowywania w warunkach zgodnych z podanymi wymaganiami wynosi do 12 miesięcy od daty produkcji umieszczonej na opakowaniu. Nieprzestrzeganie ww. zaleceń może mieć wpływ na parametry użytkowe produktu.

Opakowania

Worki papierowe: 25 kg

Paleta: 1 050 kg w workach 25 kg

Informacje zawarte w Karcie Technicznej 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: 2014-04-03