



<https://swiatatlasa.com.pl/>

ATLAS BONDER

klej do płyt g-k

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



Właściwości

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

Wysoka plastyczność – klej jest łatwy do nakładania, a podczas ustawiania i dociskania płyty łatwo zmienia kształt, dopasowując się do nierówności podłoża.

Optymalny czas obróbki – pozwala na łatwe nałożenie kleju oraz swobodne ustawienie i skorygowanie położenia płyt.

Wysoka wytrzymałość – zapewnia trwałe 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.

Przeznaczenie

Przyklejanie płyt gipsowo-kartonowych – wykańczanie ścian wewnętrznych podczas prac remontowych lub w nowych pomieszczeniach.

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.

Dane Techniczne

Gęstość nasypowa (suchej mieszanki)	ok. 1,10 kg/dm ³
Proporcje mieszania woda / sucha mieszanka	ok. 0,46 l / 1 kg ok. 11,5 l / 25 kg
Min. / max. grubość warstwy	5 mm / 20 mm
Wytrzymałość na zginanie	≥ 2,5 MPa
Wytrzymałość na ściskanie	≥ 6,0 MPa
Temperatura przygotowania masy oraz podłoża i otoczenia w trakcie prac	od +5°C do +30°C
Wilgotność w pomieszczeniu w trakcie prac oraz w podczas użytkowania	do 70%
Czas gotowości do pracy	ok. 45 minut
Czas otwarty pracy	ok. 15 minut

*) - dotyczy T=20°C, wilgotności względnej 60%

Wymagania techniczne

ATLAS BONDER spełnia wymagania PN-EN 14496:2007 - klej gipsowy do płyt zespolonych stosowanych do izolacji cieplnej i akustycznej oraz do płyt gipsowo-kartonowych.

ATLAS BONDER (2020) Deklaracja właściwości użytkowych nr A18/1/CPR EN 14496:2005	
Zamierzone zastosowanie: ogólnobudowlane.	
Reakcja na ogień (przy bezpo- średnim narażeniu)	A1
Przyczepność	≥ 0,06 MPa



Przyklejanie płyt

Przygotowanie podłoża

Podłoże powinno być:

stabilne – 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 lub ATLAS UNI-GRUNT ULTRA - w przypadku nadmiernej chłonności podłoża,

- warstwą szczepną ATLAS GRUNTO-PLAST lub ATLAS ULTRAGRUNT-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 zaprawy

Materiał z worka należy wsypać do pojemnika z wodą (proporcje podane są w Danych Technicznych), a następnie wymieszać ręcznie lub mechanicznie (mieszkarką 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.

Opakowania

Worki papierowe 25 kg.

Informacje o bezpieczeństwie

Informacje o bezpieczeństwie podane są na opakowaniu produktu i w Karcie Charakterystyki, dostępnej na www.atlas.com.pl.

Przechowywanie i transport

Informacje o przechowywaniu i transporcie podane są na opakowaniu produktu i w Karcie Charakterystyki, dostępnej na www.atlas.com.pl.

Okres przechowywania produktu (przydatności do użycia) wynosi 12 miesięcy od daty produkcji umieszczonej na opakowaniu.

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.

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. Dokumenty towarzyszące wyrobowi dostępne są na www.atlas.com.pl.

Treść Karty Technicznej oraz użyte w niej oznaczenia i nazwy handlowe są własnością Atlas sp. z o.o. Ich nieuprawnione wykorzystanie będzie sankcjonowane.

Data aktualizacji: 2022-03-21

