



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

ATLAS BONDER+

klej do płyt gipsowo-kartonowych

- bardzo dobra przyczepność do podłoża i powierzchni płyt g-k
- wysoka wytrzymałość połączenia płyt g-k z podłożem
- zbrojony włóknami – wysoka stabilność przyklejonej płyty
- klejenie bloczków gipsowych i sztukaterii dekoracyjnej
- wysoka plastyczność ułatwiająca aplikację



CZAS KOREKTY
PRZYKLEJONEJ PŁYTY



CZAS GOTOWOŚCI
DO PRACY



OSADZANIE
NARZĘDZIOW



GRUBOŚĆ
WARSTWY

Właściwości

Zawiera włókna poprawiające stabilność klejonej płyty - szczególnie przy klejeniu grubowarstwowym.



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

Optymalny czas korekty przyklejonej płyty – do 20 minut - 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.

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

Przeznaczenie

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

Montaż sztukaterii dekoracyjnej – gipsowej i styropianowej.

Przyklejanie sztywnych zespolonych płyt do izolacji cieplnej i akustycznej.

Wypełnianie ubytków o głębokości do 30 mm, w podłożach mineralnych.

Rodzaje podłoży - ściany z cegieł, bloczków, pustaków i innych tego typu materiałów ceramicznych bądź silikatowych; powierzchnie gipsowe, z betonu i betonu komórkowego.

Dane Techniczne

Gęstość nasypowa (suchej mieszanki)	ok. 1,10 kg/dm ³
Proporcje mieszania woda / sucha mieszanka	0,40-0,50 l / 1 kg 10,00-12,50 l / 25 kg
Min. / max. grubość warstwy kleju pod płytą	5 mm / 30 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. 90 minut
Czas korygowania:*	
- płyt g-k	ok. 20 minut
- bloczków gipsowych	ok. 10 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,
- PN-EN 12860:2002- kleje gipsowe do płyt gipsowych

ATLAS BONDER (2023) Deklaracja właściwości użytkowych nr A18/1/CPR EN 14496:2005 EN 12860:2001 EN 12860:2001/AC:2002	
Zamierzone zastosowane: - ogólnobudowlane, - do łączenia płyt gipsowych lub innych kształtek gipsowych	
Reakcja na ogień (przy bezpo- średnim narażeniu)	A1
Przyczepność	≥ 0,06 MPa

Przyklejanie płyt

Przygotowanie podłoża

Podłoże powinno być:

stabilne – nośne

wysezowane 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, gdy podłoże ma nadmierną lub niejednorodną chłonność,

- ATLAS GRUNT NKP (gotowy do użycia – bez rozcieńczania),
- ATLAS UNI-GRUNT,
- ATLAS UNI-GRUNT ULTRA,

pokryte gruntem szczepnym, gdy podłoże ma niską chłonność lub pokryte jest warstwami ograniczającymi przyczepność.

- ATLAS ULTRAGRUNT,
- ATLAS GRUNTO-PLAST.

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

Przygotowanie zaprawy

Materiał z worka należy wsypać do czystego pojemnika z wodą (proporcje podane są w Danych Technicznych), a następnie wymieszać ręcznie lub mechanicznie (mieszarką wolnoobrotową z mieszałem do gipsu), do momentu uzyskania jednolitej masy bez grudek. Klej wykorzystać w ciągu ok. 90 minut od przygotowania.

Przyklejanie płyt

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

Podłoża równe (nierówności do 5 mm): płytę ułożyć poziomo na podłożu, warstwą licową do dołu, nanieść klej za pomocą pacy ząbkowanej (wysokość zębów 10 - 12 mm), płytę unieść i docisnąć do ściany.

Podłoża nierówne (nierówności powyżej 5 mm): płytę ułożyć poziomo na podłożu, warstwą licową do dołu, klej nanieść kielnią lub łopatką, plackami o średnicy ok. 10 cm, w rozstawie co ok. 30 cm, kilka placków kleju dodatkowo rozciągnąć wzdłuż krawędzi płyty. Płytę unieść i docisnąć do ściany.

W przypadku dużych nierówności podłoża zastosować paski płyt gipsowo-kartonowych.

Korygowanie położenia płyt możliwe jest przez ok. 20 min od nałożenia kleju (zależnie od chłonności podłoża i temperatury w pomieszczeniu). Po tym czasie dalsze ingerowanie w położenie płyty może spowodować obniżenie przyczepności kleju i jego odpajanie o podłoża. Należy pamiętać o zachowaniu minimalnego odstępu płyty od ścian, podłogi i sufitów wynoszącego ok 1,5 cm. W czasie wysychania kleju pomieszczenia wietrzyć, unikać przeciągów i bezpośredniego nasłonecznienia.

Klejenie bloczków gipsowych

Klej rozprowadzać równomiernie wzdłuż całej krawędzi bloczka (we wpustach). Następnie dostawić i docisnąć kolejny bloczek tak, aby nadmiar kleju wypłynął ze spoiny (należy go usunąć kielnią lub szpachlą). Przyklejanie płyt z naniesionym klejem powinno nastąpić nie dłużej niż po okresie ok 10 minut. Ewentualne ubytki zaleca się również wypełnić klejem. Maksymalna grubość warstwy kleju gipsowego może wynosić 5 mm.

Zużycie

Średnio zużywa się:

- 2,5-5,0 kg kleju/ 1 m² – przyklejanie płyty gipsowo-kartonowej,
- 1,0-1,5 kg kleju /1 m² bloczków gipsowych.

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 podłogach 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: 2023-05-26

