



ATLAS BONDER+

клей для плит з гіпсокартону

- дуже хороша адгезія до основи та поверхні плит з гіпсокартону
- висока міцність з'єднання плит з гіпсокартону з основою
- армований волокнами - висока стійкість приклеєної плити
- склеювання гіпсових блоків і декоративної штукатурки
- висока пластичність, що полегшує нанесення



Властивості

Містить волокна, які покращують стабільність приклеєної плити - особливо при наклеюванні товстих шарів.



Висока пластичність - клей легко наноситься, а при установці та притисканні плит легко змінює форму і адаптується до форми та нерівностей поверхні

Оптимальний час корекції приклеєної плити – до 20 хвилин - дозволяє легко наносити клей і вільно встановлювати та коригувати положення плит.

Висока міцність - забезпечує довговічне і міцне з'єднання плит з гіпсокартону з основою

Низька усадка після схоплювання - відсутність внутрішніх тріщин і деформацій в клейовому шарі після його схоплювання гарантує високу стабільність з'єднання.

ATLAS BONDER випускається у вигляді сухої суміші на основі синтетичного гіпсу, мінеральних наповнювачів і модифікуючих добавок.

Призначення

Наклеювання плит з гіпсокартону - оздоблення внутрішніх стін при ремонті або в нових приміщеннях.

Монтаж декоративні - гіпсові та полістирольні.

Наклеювання жорстких композитних плит до тепло- і звукоізоляції.

Заповнення пустот глибиною до 30 мм в мінеральних основах.

Типи основ - стіни з цегли, блоків, порожнистої цегли та інших подібних керамічних або силікатних матеріалів; гіпсові, бетонні та газобетонні поверхні.

Технічні характеристики

Насипна густина (сухої суміші)	бл. 1,10 кг/дм ³
Пропорції змішування вода / суха суміш	0,40-0,50 л / 1 кг 10,00-12,50 л / 25 кг
Мін / макс. товщина клейового шару під плитою	5 мм / 30 мм
Стійкість до згинання	≥ 2,5 МПа
Стійкість до стискання	≥ 6,0 МПа
Температура приготування маси і поверхні та навколишнього середовища в ході робіт	від +5 °C до +30 °C
Вологість у приміщенні під час роботи та під час використання	не більше 70%
Час готовності до роботи*	близько 90 хвилин
Час корекції: * - плит з гіпсокартону-гіпсових блоків	близько 20 хвилин близько 10 хвилин

*) - стосується T = 20°C, відносна вологість 60%



Технічні вимоги

ATLAS BONDER відповідає вимогам:

- PN-EN 14496:2007 - гіпсовий клей для композитних панелей, що використовуються для тепло- та звукоізоляції та для плит з гіпсокартону,
- PN-EN 12860:2002 - гіпсові клеї для гіпсових плит

ATLAS BONDER (2023) Декларація експлуатаційних властивостей № A18/1/CPR EN 14496:2005 EN 12860:2001 EN 12860:2001/AC:2002	
Передбачуване використання: - загальне будівництво, - для з'єднання плит з гіпсокартону або іншої гіпсової арматури	
Реакція на вогонь (при безпосередній дії)	A1
Адгезія	≥ 0,06 МПа

Приклеювання панелей

Підготовка основи

Основа повинна бути:

стабільна - несуча

висушена до повітряно-сухого стану - передбачається, що час висушування основи становить мінімум 28 днів (в нормальних умовах, тобто приблизно 20°C та 55% вологості, в іншому випадку час висихання може бути довшим):

очищена - від шарів, які можуть послабити адгезію шпаклівки, особливо від пилу, бруду, вапна, масел, жирів, залишків фарби та антиадгезійних засобів,

загрунтована, коли підлога має надмірну або неоднорідну поглинаючу здатність,

- ATLAS GRUNT NKP (готовий до використання - без необхідності розбавлення)

- ATLAS UNI-GRUNT,

- ATLAS UNI-GRUNT ULTRA,

покрита адгезійним ґрунтом, якщо основа має низьку поглинальну здатність або покрита шарами, що обмежують адгезію.

- ATLAS ULTRAGRUNT,

- ATLAS GRUNTO-PLAST.

Усі сталеві елементи, які можуть безпосередньо контактувати з клеєм, слід обробити засобом для захисту від корозії.

Приготування розчину

Матеріал з мішка слід висипати в **чистий** резервуар з водою (пропорції вказані в технічних даних), а потім перемішати вручну або механічно (тихохідним міксером з мішалкою для гіпсу) до отримання однорідної маси без грудок. Клей використати протягом бл. 45 хвилин з моменту приготування.

Приклеювання панелей

Спосіб нанесення клею і приклеювання плит залежить від рівності основи.

Рівні основи (нерівності до 5 мм): покладіть плиту горизонтально на підлогу лицьовою стороною вниз, нанесіть клей зубчастим шпателем (висота зубів 10-12 мм), підніміть плиту і притисніть її до стіни.

Нерівні основи (нерівності більше 5 мм): покладіть плиту горизонтально на підлогу лицьовою стороною донизу, нанесіть клей кельмою або шпателем, шматочками діаметром приблизно 10 см в діаметрі, на відстані приблизно 30 см один від одного, додатково нанесіть і розтягніть кілька шматків клею по краю плити. Підніміть плиту і притисніть її до стіни.

У разі великих нерівностей основи використовуйте планки з гіпсокартону.

Коригувати положення плит можна приблизно через 20 хвилин після нанесення клею (в залежності від вбиральної здатності основи та температури в приміщенні). Після закінчення цього часу подальша зміна положення плити може призвести до зниження адгезії клею та його відшарування від основи. Пам'ятайте, що мінімальна відстань між плитою та стінами, підлогою та стелею становить приблизно 1,5 см. Поки клей висихає, провітрюйте приміщення, уникайте протягів і прямих сонячних променів.

Приклеювання гіпсових блоків

Рівномірно розподіліть клей по всьому краю блоку (в борозенки). Потім додайте і притисніть ще один блок, щоб зайвий клей витік із шва (приберіть його кельмою або шпателем). Приклеювання плит з нанесеним клеєм повинно відбуватися не пізніше ніж через 10 хвилин. Можливі пустоти також рекомендується заповнити клеєм. Максимальна товщина шару гіпсового клею може бути 5 мм.

Витрата

Середні витрати:

- 2,5-5,0 кг клею / 1 м² – наклеювання плит з гіпсокартону,

- 1,0-1,5 кг клею / 1 м² для гіпсових блоків.

Витрата залежить від рівності основи і способу приклеювання плит.

Упаковка

Паперові мішки по 25 кг.



Інформація щодо безпеки

Інформація про безпеку вказана на упаковці продукту і в Паспорті безпеки, доступному на www.atlas.com.pl.

Зберігання і транспортування

Інформація про зберігання і транспортування міститься на упаковці продукту і в Паспорті безпеки, який є на сайті www.atlas.com.pl.

Термін зберігання продукту (придатності до використання) складає 12 місяців з дня виготовлення, зазначеного на упаковці.

Важлива додаткова інформація

Клей слід готувати в чистих резервуарах (залишки схопленого гіпсу скорочують час схоплювання свіжої гіпсової маси).

Для приклеювання плит до поверхні стелі не можна використовувати гіпсовий клей (рекомендується монтаж на решітці).

Не можна монтувати плити з гіпсокартону на основах, які безпосередньо піддаються впливу вологи.

Інструменти необхідно мити чистою водою одразу після використання.

Інформація, що міститься в Технічному паспорті, становить основні з інструкції застосування продукту і не звільняє від обов'язку виконання робіт відповідно до будівельних норм і правил безпеки та гігієни праці. З виданням цього технічного паспорта всі попередні видання втрачають силу. Документи, що супроводжують продукт, доступні на сайті www.atlas.com.pl.

Зміст технічного паспорта, а також використані в ньому визначення і торгові назви є власністю Atlas sp. z o. o. За їх використання без відповідного дозволу будуть накладені санкції.

Дата оновлення: 2023.05.26

