

# Японская многофункциональная интерьерная плитка

# AG+

「エージープラス」は、  
地球温暖化防止と資源保護に貢献する  
日本製 ECO タイルです。

 NAGOYA MOSAIC-TILE CO.,LTD.



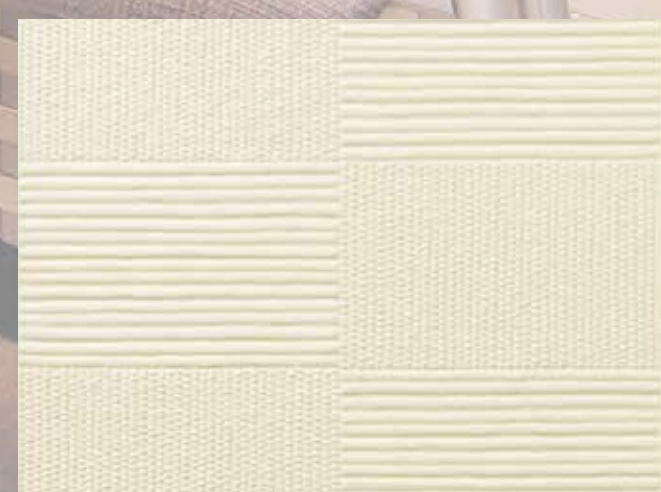
101x25 border



70xRandom



70x300



303x303



303x303

AG+ делает Ваш  
интерьер  
изящным, уютным  
и имеет четыре  
превосходных  
качества.

**1** Материал пропитан ионами  
серебра, которые поглощают  
и расщепляют неприятный  
запах, сохраняя атмосферу  
комнаты свежей на всю жизнь.



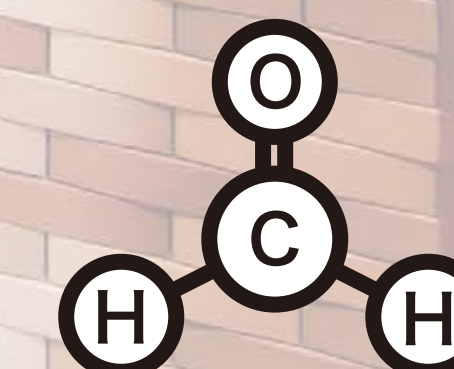
**2** Летом регулирует излишнюю  
влажность в комнате, зимой  
регулирует излишнюю сухость,  
поддерживая комфортную  
атмосферу.



**3** Антибактериальные свойства.  
Ионы серебра предотвращают  
появления бактерий и их  
размножение.



**4** Свойство поглощения вредных  
веществ, таких как формальдегид.



# AG<sup>+</sup> Plus

Японская  
многофункциональная  
интерьерная  
плитка

**AG<sup>+</sup>** делает Ваш интерьер изысканным, уютным и имеет четыре превосходных качества.

**1** Материал пропитан ионами серебра, которые поглощают и расщепляют неприятный запах, сохраняя атмосферу комнаты свежей на всю жизнь.



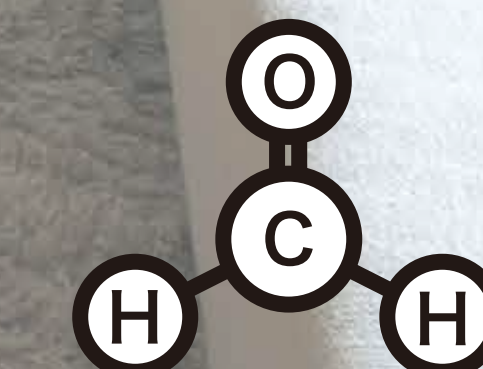
**2** Летом регулирует излишнюю влажность в комнате, зимой регулирует излишнюю сухость, поддерживая комфортную атмосферу.



**3** Антибактериальные свойства. Ионы серебра предотвращают появления бактерий и их размножение.



**4** Свойство поглощения вредных веществ, таких как формальдегид.



NAGOYA MOSAIC-TILE CO.,LTD.



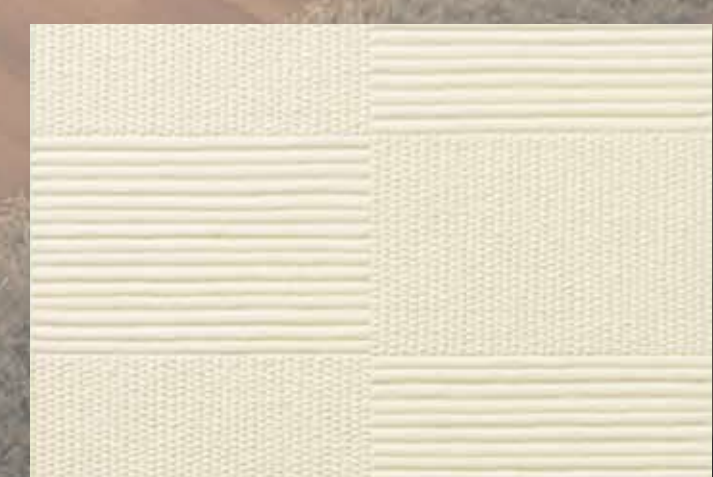
70x300



70xRandom



101x25 border



303x303



303x303

Экологически чистые строительные материалы, произведённые из бетонного порошка ALC (продукт вторичной переработки) и диоксида углерода. Плитки с функцией регуляции уровня влажности поддержат уютную атмосферу в помещении, а ионы серебра (Ag+) обладают дезодорирующим, антибактериальными свойствами.

Для повышения уровня комфорта в помещении важно понижать уровень влажности летом и предотвращать сухость воздуха зимой.

Ag Plus ("Эй Джи Плюс") - это плитка для интерьера с заботой о здоровье: она обладает функцией **контроля влажности** - регулирование уровня влажности в помещении, функцией **адсорбции вредных веществ**, в том числе выделяющегося в воздух формальдегида, который является причиной проявления "синдрома нездоровых зданий", а также **дезодорирующей** и **антибактериальной** функциями, обеспечиваемыми ионами серебра. Имеется богатый выбор расцветок и видов поверхности; спектр возможного применения широк: от помещения, которому Вы желаете придать комфорт, до комнаты с домашними животными.

# ag plus

## Ag Plus -

экологичная плитка, способствующая предотвращению глобального потепления и сохранению ресурсов.

Основным сырьём являются бетонный порошок ALC (продукт вторичной переработки) и диоксид углерода. Для производства 10 м<sup>2</sup> Ag Plus используется 50 железных бочек по 200 л выделившегося диоксида углерода, который превращается в твёрдое состояние. Мы применяем энергосберегающий способ производства, абсолютно не прибегая к методу обжига. Таким образом, получается щадящий и здоровый человек, и окружающую среду строительный материал: он производится с минимальным выделением углекислого газа, который наоборот задействован в производстве.

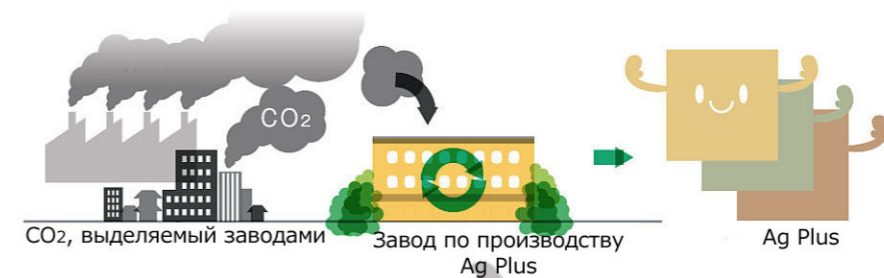
### ПРЕДОТВРАЩЕНИЕ ГЛОБАЛЬНОГО ПОТЕПЛЕНИЯ

Использование CO<sub>2</sub>, выделяемого заводами

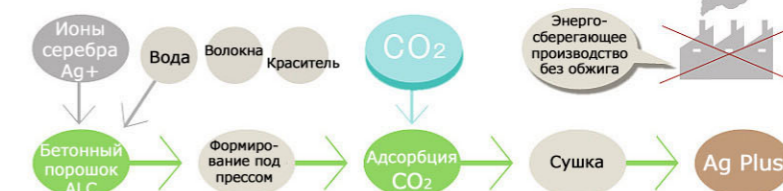
Экономия энергии за счёт того, что в производстве не применяется метод обжига.

### СОХРАНЕНИЕ РЕСУРСОВ

Минимализация использования новых природных ресурсов путём применения в качестве 98% сырья бетонного порошка ALC и других продуктов вторичной переработки.



### Экологичный способ производства



Ag Plus - плитка с четырьмя замечательными функциями:

**Дезодорация**  
(действие ионов серебра)

**Регуляция влажности**

**Антибактериальные свойства**  
(действие ионов серебра)

**Впитывание вредных веществ**

### Уничтожение неприятного запаха

В структуре материала содержатся ионы серебра, благодаря чему вещества неприятного запаха помещения быстро распадаются. Стоит только прикрепить плитку на стену - и материал сохраняет функцию дезодорации практически навсегда. Указывается, что обладают функцией дезодорации и обычные регулирующие влажность плитки, но они не способны разлагать вещества запаха.

### Эффективная регуляция влажности

Влажным летом лишняя влага поглощается материалом плитки, а при засушливой зимней погоде влага из материала выходит обратно, таким образом, постоянно поддерживается комфортный уровень влажности.

### Быстрое впитывание вредных веществ

В самом материале плитки вредных веществ не содержится - пользуйтесь, ни о чём не беспокоясь.

Ag Plus подходит для следующих мест:

- Больницы, учреждения по уходу за пожилыми; дома нуждающихся в уходе
- Дома с домашними животными
- (Во время ремонта) как средство для борьбы с плесенью
- Туалеты на станциях, в ресторанах, жилых домах
- Детские учреждения, детские сады

# ag plus

nagoya mosaic-tile catalogue

Поверхность неровного среза, образующая мягкие тени, создаёт интерьер с роскошным дизайном.

Модельная комната в "Тоёнака Эругурэсу"  
AGP-70R-110

ag plus

nagoya mosaic-tile  
catalogue



# ag plus

Эй Джи Плюс

Made in JAPAN  
Изделие из бетона

Плитка размером либо 70×300,  
либо 70×... (различной длины)

- Обладает высокой способностью впитывания влаги, поэтому не рекомендуется использовать в комнатах, где стены постоянно намокают, например, в ваннах.
- При установке плитки обязательно используйте строительный клей производства нашей компании (эластичный клей "Супер-дайн II Плюс"), либо клей рекомендованных марок (см. стр. 848)
- Плиты могут иметь небольшие различия в форме или размерах. На стыках отступайте 1-2 мм.
- Как следствие особенностей производства имеют место небольшие различия в цвете.
- Углы плит могут обломаться, а поверхность легко царапается - будьте осторожны в обращении.
- Храните в сухом помещении на ровной поверхности. Не складывайте более трёх плиток в высоту.
- Данный товар заказывается упаковками.



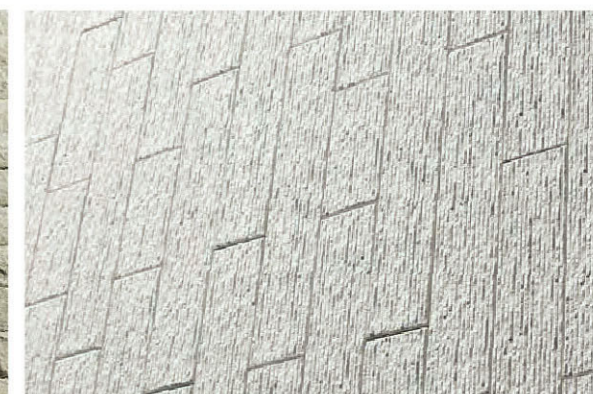
グリーン購入法適合商品



Модельная комната в "Тоёнака Эрругурэсу"  
AGP-70R-110



AGP-70R-112



AGP-70J-110

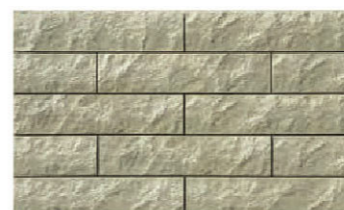
Бугристая поверхность  
▶ 70×300    6,500 ¥/m<sup>2</sup>



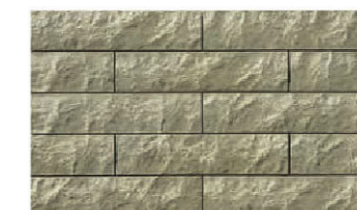
1. AGP-70R-110



1. AGP-70R-111



1. AGP-70R-112



1. AGP-70R-113

Волокнистая поверхность  
▶ 70× ...    6,900 ¥/m<sup>2</sup>  
(различной длины)



2. AGP-70J-110



2. AGP-70J-111



2. AGP-70J-112



2. AGP-70J-113

Форма	Артикул	Стандартные размеры (мм)	Толщина (мм)	Необходимое кол-во (на кв.м)	Количество в 1 упаковке	Вес упаковки (кг)	Цена производителя
1 70×300	AGP-70R-	70×300	6~12	46	46	10	6,500 ¥/m <sup>2</sup> (6,500¥/уп)
2 70× ... (разл. длины)	AGP-70J-	70×115-183-300	9	1 упаковка	1m <sup>2</sup>	10	6,900 ¥/m <sup>2</sup> (6,900¥/уп)

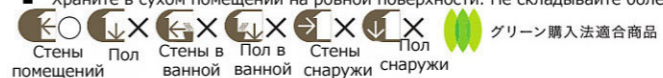
Приведены стандартные размеры. В зависимости от партии размеры могут различаться. Будьте внимательны при раскладке плитки по стене.

## ag plus

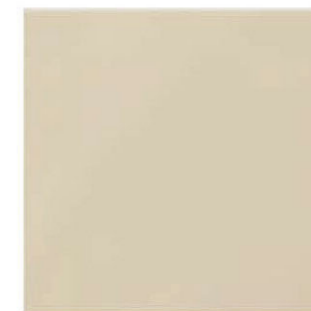
Эй Джи Плюс

Made in JAPAN  
Изделие из бетона 303×303

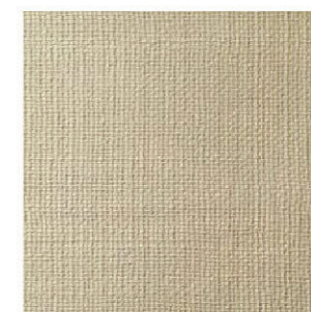
- Обладает высокой способностью впитывания влаги, поэтому не рекомендуется использовать в комнатах, где стены постоянно намокают, например, в ванных.
- При установке плиток обязательно используйте строительный клей производства нашей компании (эластичный клей "Супер-дайн II Плюс"), либо клей рекомендованных марок (см. стр. 848)
- Плиты могут иметь небольшие различия в форме или размерах. На стыках отступайте 1-2 мм.
- Как следствие особенностей производства имеют место небольшие различия в цвете.
- Углы плит могут обломаться, а поверхность легко царапается - будьте осторожны в обращении.
- Данный товар заказывается упаковками.
- Храните в сухом помещении на ровной поверхности. Не складывайте более трёх плиток в высоту.



## ▶ Гладкая поверхность 303×303

1. AGP-F111 4,900 ¥/m<sup>2</sup>1. AGP-F112 4,900 ¥/m<sup>2</sup>

## ▶ Особая поверхность 303×303

2. AGP-S111 4,900 ¥/m<sup>2</sup>2. AGP-S112 4,900 ¥/m<sup>2</sup>3. AGP-N111 4,900 ¥/m<sup>2</sup>3. AGP-N112 4,900 ¥/m<sup>2</sup>

"Албакс Норитакэ" AGP-S111

ag plus

nagoya mosaic-tile  
catalogue

"Албакс Норитакэ" AGP-S111

Форма	Артикул	Стандартные размеры (мм)	Толщина (мм)	Необходимое кол-во (на кв.м)	Количество в 1 упаковке	Вес упаковки (кг)	Цена производителя
1 Гладкая поверхность 303×303	AGP-F111-F112	303×303	ок.8.5	11	11	10	4,900 ¥/m <sup>2</sup> (4,900¥/уп.)
2 Особая поверхность 303×303	AGP-S111-S112	303×303	ок.8.5	11	11	10	4,900 ¥/m <sup>2</sup> (4,900¥/уп.)
3 Особая поверхность 303×303	AGP-N111-N112	303×303	ок.8.5	11	11	10	4,900 ¥/m <sup>2</sup> (4,900¥/уп.)

Приведены стандартные размеры. В зависимости от партии размеры могут различаться. Будьте внимательны при раскладке плитки по стене.

# ag plus

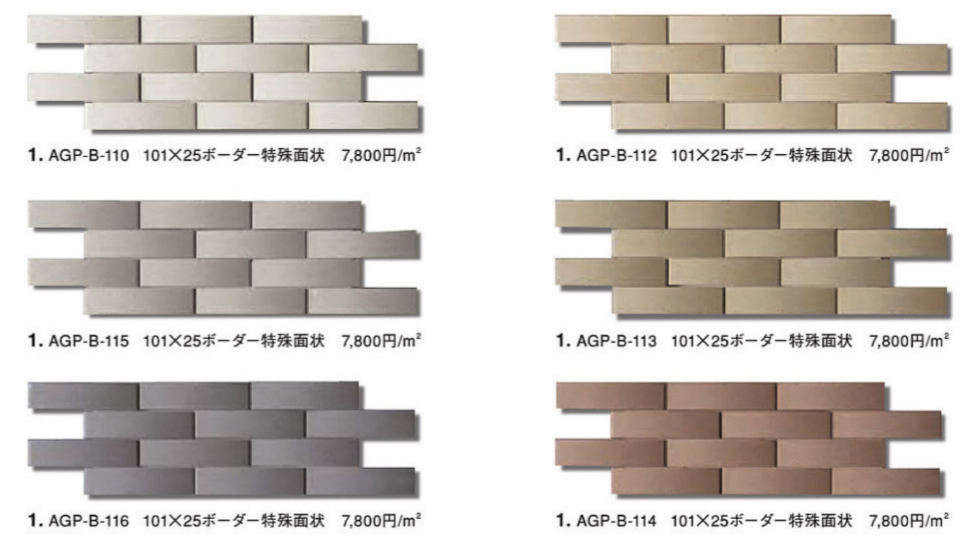
Эй Джи Плюс

Сделано в Японии  
Изделие из бетона 101×25ボーダー

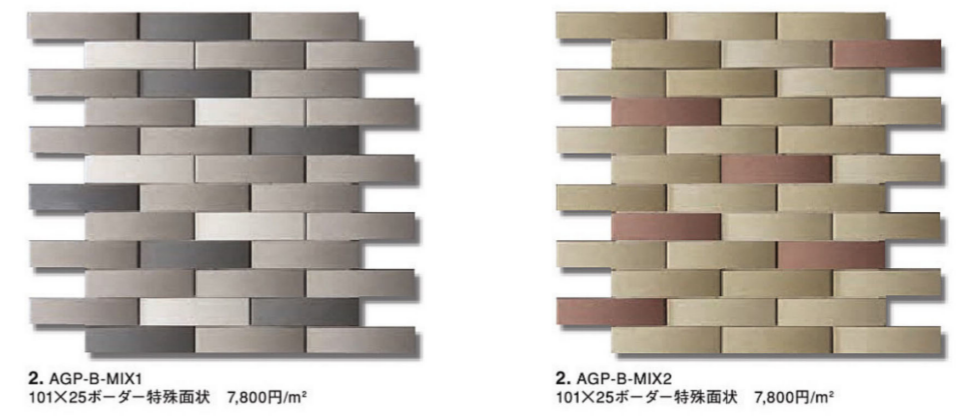
- Обладает высокой способностью впитывания влаги, поэтому строго не рекомендуется использовать в комнатах, где стены постоянно намокают, например, в ванной комнате.
- Обязательно закрепите блок на клей производства компании "Nagoya Mosaic". Артикул: SuperDain II-Plus (стр.848)
- Форма и размер имеют небольшие неточности. Обеспечьте 1-2мм для шва. ● Цветовое многообразие
- Поверхность легко повредить, поэтому будьте аккуратны при монтаже
- Храните в сухом помещении на ровной поверхности. Не складывайте более 3-х блоков друг на друга.
- Данный товар заказывается упаковками ● Виден соединительный шов. Плитки скреплены в блок сеткой белого цвета с обратной стороны.



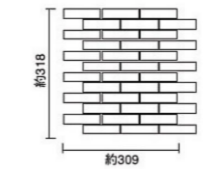
### Классические варианты цвета



### Варианты цветового смешения



**Блок**  
101×25ボーダー裏ネット貼り



Форма	Артикул	Размер(мм)	Толщина(мм)	Размер блока(мм)	Кол-во на кв.м	Кол-во в уп.	Вес(кг/уп)	Цена	
1	101×25ボーダー-特殊面状	AGP-B-	101×25	8~11	約318×309	10.2シート	10シート	10	7,800円/m <sup>2</sup> (7,647円/箱)
2	101×25ボーダー-特殊面状	AGP-B-MIX1-MIX2	101×25	8~11	約318×309	10.2シート	10シート	10	7,800円/m <sup>2</sup> (7,647円/箱)

\*Указаны стандартные размеры. Возможны различия в зависимости от партии. Будьте внимательны при раскладке плитки по стене.

# ag plus

nagoya mosaic-tile catalogue

AGP-B-MIX1



LUMINE 有楽町店 AGP-B-MIX2  
設計 株式会社ジェイアール東日本建築設計事務所・株式会社丹青社

## Функция контроля влажности

Ag Plus содержит множество мелких пор размером менее 5 нанометров (1 нм = 0,000001 мм). Проще говоря, площадь поверхности 1 кв.м Ag Plus составляет 1 400 000 кв.м. Благодаря этому материал быстро впитывает и выпускает влагу, поддерживая здоровый уровень влажности.

В частности, свойства регуляции влажности Ag Plus проявляются при средней величине относительной влажности, являющейся наиболее комфортной для человека (45 - 75%)

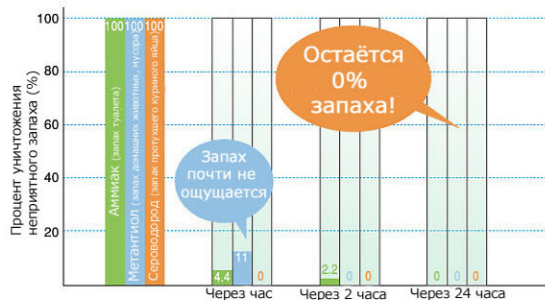
Благодаря функции регуляции влажности, данный материал помогает в создании "здоровой" среды: поглощает влагу и снижает уровень влажности в летнее время, а также выпускает влагу и повышает уровень влажности, когда это необходимо (зимой).



Ag Plus зарегистрирован в "Системе регистрации и обозначения строительных материалов с функцией регуляции влажности". Регистрационный номер "Т08-001". "Ассоциация производителей строительных материалов и оборудования для жилых домов" подтверждает, что данный материал обладает свойствами регуляции влажности в степени, превышающей определенный уровень; даётся право ставить штамп "регуляция влажности" на продукции и в каталогах.

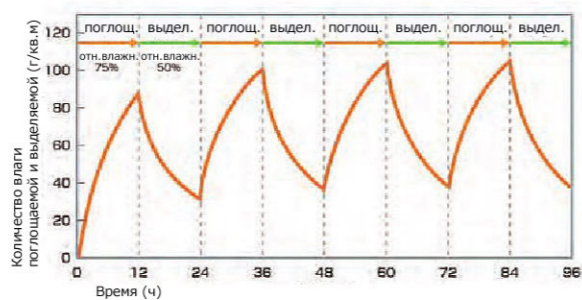
## Функция дезодорации

Двойной эффект пористой структуры и ионов серебра Ag<sup>+</sup>



※ Результаты испытаний в лаборатории разработок компании "Клион". Данные могут меняться в зависимости микроклимата помещения: температуры воздуха, погодных условий, проветриваемости и т.д.

## Функция регуляции влажности (Утвержденные результаты измерений)



● Место проведения испытаний: Центр испытаний строительных материалов

Поглощение на физическом уровне: Молекулы запаха адсорбируются в мелкие поры наноразмеров.

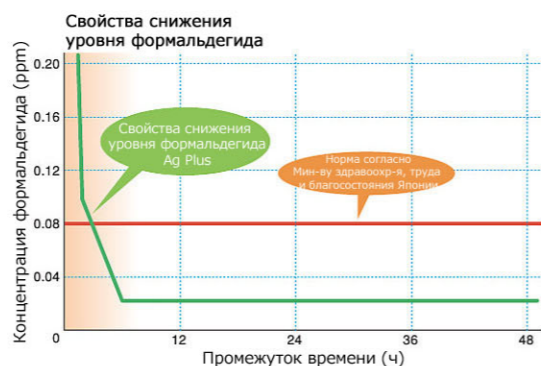
Поглощение на химическом уровне: Ионы серебра Ag<sup>+</sup> преобразуют молекулы запаха в молекулы непахнущего вещества.



## Функция впитывания и удерживания частиц формальдегида, содержание в воздухе которого ограничено Законом о нормах строительства

Ag Plus адсорбирует формальдегид, вещество, являющееся главной причиной проявления "синдрома нездоровых зданий".

※ Результаты испытаний в лаборатории разработок компании "Клион". Данные могут меняться в зависимости микроклимата помещения: температуры воздуха, погодных условий, проветриваемости и т.д.



Ag<sup>+</sup> (ионы серебра) предотвращают размножение микроорганизмов

Приведена оценка антибактериальных свойств по отношению к стафилококку золотистому и кишечной палочке по стандарту JIS Z280. По отношению к обоим видам бактерий активность антибактериальных свойств имеет показатель более 2, таким образом, антибактериальные свойства подтверждены. (При показателе более 2 признаётся наличие антибактериальных свойств.)

## Антибактериальные свойства

Антибактериальные свойства

Стафилококк золотистый	Кишечная палочка
Активность антибактериальных свойств	Активность антибактериальных свойств
2.1	2.3

## Монтаж

### ● Основа

При монтаже плитки Ag Plus обязательно нужно подготовить основу. В качестве основы для Ag Plus можно использовать следующее.

Основа	Условия для монтажа в новом помещении	Условия в случае ремонта	Покрытие			
			обои		краска	
			очищено	неочищено	очищено	неочищено
Гипсокартон	толщина более 9,5 мм	толщина более 9,5 мм	○	△	○	×
Фанера	толщина более 5,5 мм	толщина более 5,5 мм	○	△	○	×
Шифер	толщина более 4,0 мм	толщина более 4,0 мм	○	×	○	×
Строительный раствор	выдержка более 4-х недель	стена не сильно испорчена	○	×	○	×
Бетон	выдержка более 4-х недель	стена не сильно испорчена	○	△	○	×

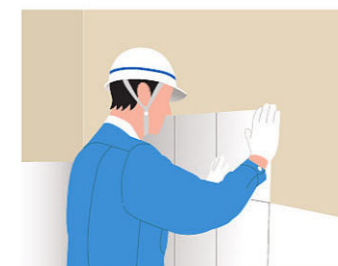
○ можно △ можно с осторожностью × нельзя использовать как основу

### ● Порядок работ

Способ монтажа прост: достаточно нанести на обратную сторону плитки специальный строительный клей и наклеить плитку на гипсокартон или другую основу. Для резки материала специальные приспособления не нужны (электроинструменты не используются).



Нанесение строительного клея полосками



Прикрепление



(Резка материала также проста)

- Плитки могут различаться по форме и размерам. Между плитками отступайте 1-2 мм.
- При резке нужно следить, чтобы отрезаемая часть была более 50 мм в ширину.
- Во внутренних и на внешних углах, местах, где плитка стыкуется с другими материалами, например, оконные рамы, следует обязательно оставлять 1-2 мм просвета.
- Материал для швов можно не использовать, на качество это никаким образом не повлияет.
- Как правило, плитка распределяется по стене по направлению от центра, с учётом внешних и внутренних углов, оконных рам.
- Используйте строительный клей производства нашей компании (эластичный клей "Супер-дайн II Плюс"), либо клей рекомендованных марок (см. стр. 848).

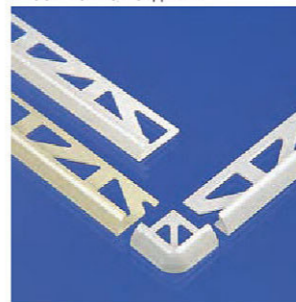
### ● Не подходит для:

- внешней отделки;
- отделки потолка, пола;
- отделки стен ванной комнаты (куда попадает много воды);
- отделки стены кухни рядом с плитой (мест, которые могут загрязниться, куда может попасть масло)

### Вспомогательные материалы

Используйте безопасные, мягко завершающие отделку молдинги для углов плитки Ag Plus

Пластиковые молдинги



Подробности см. на стр. 850-851

Алюминиевые молдинги



Однокомпонентный эластичный строительный клей (отвечает стандартам качества товара, установленным совместно государственными и гражданскими исследовательскими организациями) "Супер-дайн II"



Рекомендуемый строительный клей



Подробности см. на стр. 848



## ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ МАТЕРИАЛА

### 1. Информация о товаре и компании

Наименование товара: Ag Plus

Название компании: Промышленная компания «Нагоя Мозаик» (NAGOYA MOSAIC)

Адрес: преф. Гифу, г. Тадзими, Касахара 2455-20 (Gifu-ken, Tajimi-shi, Kasahara-cho 2455-20)

Тел.: 0572-44-3060

Факс: 0572-44-3073

Ответственное подразделение: отдел разработки товаров.

### 2. Информация о составе

Категория: плиты из кремниевого кальцита.

Состав: некристаллизованная кремниевая кислота (41 – 56%), карбонат кальция (36 – 51%), неорганические оксиды (2 – 8%), неорганические пигменты (0 – 5%), органические волокна (0 – 0,2%).

Закон о регулировании применения химических веществ: указанных химических веществ не содержится.

Опасные и вредные вещества: не содержатся.

### 3. Краткие сведения об опасных и вредных свойствах

Вредные свойства: При отпиливании части плиты летит пыль, которая в случае попадания в глаза может повредить роговицу. Вода, которая долгое время соприкасалась с плитой, имеет слабые щелочные свойства (примерно pH=8) и может агрессивно воздействовать на глаза, нос, кожу и вызывать воспаление на роговице глаза, внутренних частях носа, коже.

### 4. Меры по оказанию помощи

При попадании на кожу: Тщательно промыть участок кожи прохладной или тёплой водой.

При вдыхании: В случае ухудшения самочувствия после вдыхания пыли при распиливании, пострадавшего нужно немедленно вывести на свежий воздух, прополоскать рот водой, обеспечить спокойствие и тепло; в случае необходимости обратиться к врачу.

При попадании в глаза: Более 15 минут промывать глаза чистой водой; если после этого есть болевые ощущения или чувство инородного тела в глазу, нужно немедленно обратиться к окулисту.

При попадании внутрь: Напоить большим количеством воды, вызвать рвоту, после чего обратиться к врачу.

### 5. Меры при пожаре

Материал негорюч.

### 6. Меры при утечке

Не имеет отношения.

### 7. Рекомендации по применению и хранению

Технические меры: Желательно принимать меры по предотвращению возникновения пыли.

Внимание: Выбирайте инструменты, при использовании которых пыли выделяется немного.

Рекомендации по безопасному использованию: Чтобы предотвратить попадание в глаза или соприкосновение с кожей пыли, нужно использовать защитные очки, специальные перчатки, защитную маску и т. д. по мере необходимости.  
Условия хранения: Чтобы защитить материал от дождя, следует хранить его в помещении.

8. Меры по предотвращению попадания внутрь и защитные средства

Защита дыхательных путей: маска от пыли

Защита рук: (рабочие) перчатки

Защита глаз: противопылевые очки

Защита кожи, открытых участков тела: рабочая одежда, безопасная обувь.

9. Физические и химические свойства

Агрегатное состояние: твёрдое вещество

Плотность: 1.1 – 1.3

Растворимость: плохо растворяется в воде.

10. Стабильность и реактивность

Стабильность: при обычных условиях окружающей среды стабилен.

Реактивность: степень реактивности мала.

Ядовитые и вредные продукты разложения: данных нет.

11. Информация о вредности

Токсичность: на настоящий момент времени не обнаружено.

Местное воздействие: обладает слабощелочными свойствами, поэтому при длительном соприкосновении с кожей может вызвать воспаление.

12. Информация о воздействии на окружающую среду:

На настоящий момент времени нет информации о каком-либо воздействии на окружающую среду.

13. Утилизация

Утилизировать в соответствии с законом об утилизации и очистке.

14. Транспортировка

Классификация ООН: не имеет отношения.

Номер ООН: не имеет отношения.

Рекомендации к перевозке: во избежание падения, повреждения следует при погрузке принять меры по обеспечению устойчивости груза.

15. Применяемые законы

Закон об утилизации и очистке

Закон об охране труда

16. Прочее

Данная оценка вредности и опасных свойств материала не обязательно является полной: будьте очень внимательны при эксплуатации материала. Данные «Сведения о товаре» - краткая инструкция по правильной эксплуатации продукции нашей компании – здесь подразумевается эксплуатация обычным образом. Изучите данную инструкцию и используйте материал надлежащим способом под Вашу ответственность. Содержание данной инструкции основано на информации, имеющейся на сегодняшний день, но приведённые здесь оценки и данные ничего не гарантируют. Кроме того, могут вноситься изменения в соответствии с новыми поправками к законам или новыми знаниями.