



# Спрессованная штукатурка

## Что такое гипс?

### Информация о гипсе

С давних времен до сегодняшнего дня, гипс отличался от других материалов своим преимуществом в области эстетики, удобства для строительства стен и потолков в рабочих местах и для здоровья людей во всех странах мира, будучи природным камнем, используемым в различных сферах после обработки. Поскольку он является очень прочным и огнеупорным материалом, он признан важнейшим материалом в мире:

#### Спецификации гипса:

- Огнеупорность
- Теплостойкость
- Легкость
- Удобство в использовании
- Вентиляция
- Стерильность

# Спрессованная штукатурка

ООО “Gilan” представляет современный материал нового качества – спрессованную штукатурку марки Pacific, которую производит Горанбойский Гипсовый завод в соответствии с последней автоматизированной технологией. Будучи учрежденным на территории Горанбойского района, этот завод занимается производством гипса различного типа высокого качества. Качество продукции контролируется в лабораторных условиях в соответствии с европейскими стандартами. Одним из типов гипса является спрессованная штукатурка марки Pacific.

## Спрессованная Штукатурка

Эта штукатурка, состоящая из гипса и других смесей, замещает гипс грунтового и облицовочного типа материалом тройной связи – цементом, и наносится непосредственно на потолок и составные стены (из кирпича, бетона и пиленного камня) при помощи специального оборудования.

### Преимущества

- Защищает тепло- и звукоизоляцию
- Освобождает здание от дополнительной нагрузки
- Регулируется баланс влажности стен и в результате стены дышат
- Является экономически выгодным, поскольку данное вещество может заменять три материала – штукатурку с цементом на основе штукатурки, и гипсы грунтового и облицовочного типа.
- Прост в использовании благодаря легкому весу и удобству
- Специальное оборудование, позволяет заштукатурить большее количество участков за короткий промежуток времени
- Поскольку его облицовочная часть легко удаляется, нет необходимости в оштукатуривании участков при помощи облицовочного гипса
- Расходы, затраченные на работы, сокращаются – при оштукатуривании стен обычным методом, если расходы на работы вычисляются для штукатурки и гипса на основании бетона (грунтовка + облицовка), но такие расходы замещаются на один расход для работы с прессованной штукатуркой, суммируя такие расходы.
- Дает возможность получения ровной поверхности без трещин
- Благодаря содержанию воды в своей структуре, это вещество обладает специфической особенностью задерживать огонь
- Может легко использоваться в местах с повышенной влажностью
- Не плесневет и является стерильным веществом
- Может применяться как для ровной, так и для литой бетонной поверхности. Для этого, за один день до применения гипса, вещество, называемое CONTACTGYPSUM и повышающее силу сцепления двух сторон, наносится на стены и потолок для создания шероховатой поверхности, после чего наносится гипс.
- Этот метод используется в развитых странах.

### Области применения

1. Офисы, виллы, больницы, отели, комплексы отдыха и жилые комплексы, стены и потолки внутренних помещений.
2. Непосредственно для поверхностей из кирпича, пиленного камня и бетона.
3. Для ровных поверхностей (нанесение вещества CONTACTGYPSUM до нанесения гипсовой штукатурки)
4. При необходимости, можно применить 2-3 слоя (1 слой должен быть максимум 15 мм) в форме зарубки спрессованной штукатурки марки PACIFIC на используемой поверхности.



**Упаковка:**

Полиэтиленовый бумажный мешок массой 30 кг

**Технические спецификации**

Коэффициент смешивания	10 кг спрессованной штукатурки для 5,5 литров воды
Период использования	130 – 135 минут
Площадь распространения	Распространение 210-235 мм для 1-литровой емкости
Период перемешивания	300 – 320 минут
Стойкость к применению при сгибании	Минимум 10 кг ф/см <sup>2</sup>
Сопротивление давлению	Минимум 25 кг ф/см <sup>2</sup>
Количество использований	При толщине 10 мм – 10,5 кг/м <sup>2</sup>
Толщина штукатурки	Максимум 15 мм
Нагрев	Максимум 0,35 В/мк

**Примечание:** технические спецификации указаны для мест с влажностью 50% и температурой +23°C. При более высокой температуре сокращается период испарения. При более низкой температуре период сокращается.

**Подготовка поверхности**

- Условием для использования штукатурки является наличие температуры минимум +5°C. с поверхности должны быть удалены любые пятна от масла, ржавчины, при сухой поверхности ее необходимо увлажнить за 1 час до начала работ.
- Если соединительные детали стены построены из различных материалов (например, кирпич и бетон), то до нанесения гипсовой штукатурки следует нанести штукатурную сетку.
- До нанесения на ровную поверхность в качестве литого бетона, следует нанести грунтовку CONTACTGYPSUM. Такая грунтовка обеспечит возможность предотвратить возникновение возможных проблем и трещин, которые могут возникнуть в будущем.

# Спрессованная штукатурка

## Приготовление продукции

Штукатурная смесь наливается в бункер для заполнителей. Вода берется с учетом количества смеси. В данном случае, 5,5 литров воды берется для 10 кг сухой штукатурной смеси. Готовая смесь наливается в 1-литровую емкость и затем наносится на ровную поверхность, при этом обращается внимание на соответствие диаметра продукции норме 230-235 мм. Раствор необходимо использовать в течение 130-135 минут.

## Инструменты для спрессованной штукатурки

- **Ано chita:** Для того, чтобы контролировать искажения поверхности при нанесении штукатурки, ее следует наносить на стену в вертикальном направлении  
Размеры : 5 и 8 мм
- **Трапеция (нож Mastar):** Данный инструмент используется для создания ровной поверхности при применении спрессованной штукатурки.
- **H mastar:** Данный инструмент используется для создания ровной поверхности при применении спрессованной штукатурки.
- **Тройник углового профиля:** Данный инструмент используется для создания правильных углов стен.

Металл	покрытый цинком
Длина	2,7 м, 3,0 м
Упаковка	25 штук

- **Штукатурная сеть:** Если соединительные детали стены сделаны из различных материалов (кирпич и бетон), то до нанесения штукатурки используется гипс.  
25 г/м<sup>2</sup>                      4x4 мм
- **Профиль Ано (6 мм):** используется для внутренних и внешних мест для штукатурки, нанесенной при помощи оборудования.

Металл	покрытый цинком
Длина	3,0 м
Упаковка	25 штук

- **Губка Trifil:** это специальный инструмент, используемый для создания ровной поверхности штукатурки, нанесенной при помощи оборудования.
- **Штукатурный рубанок:** данный инструмент используется для получения облицовочной детали после обработки штукатурки, прикрепленной к стене.







## Процесс работы

1. С поверхности удаляются искажения, и заранее за 1 день применяются профиль apo chitalari и угловатый профиль.
2. Запускается станок (машина)
3. Разломы apo chitas заполняются путем набрызгивания на стены при помощи станка.
4. Набрызганная штукатурка является алидадой на поверхности.
5. Apo chitas удаляется, и места заполняются без высыхания штукатурки.
6. После обработки выполняется шабрение.
7. Поверхность увлажняется в течение 45 минут, и облицовочная поверхность удаляется путем trifillenmek при помощи губки trifil.
8. По истечении 15 минут, удаленный материал впитывается в стену железной бороной.
9. В конце (через 8 часов) поверхность оmyвается при помощи железной бороны.

# Спрессованная штукатурка

## Инструкция к оборудованию PFT

Гипс наносится на стену путем набрызгивания при помощи оборудования PFT. При использовании такого оборудования, прежде всего, необходимо отрегулировать подачу воды и энергии, а затем следует начать процесс работы.



## Технические спецификации

Значение компрессора	0,9 кВт, 0,25Нм <sup>3</sup> /мин., макс. 4 бар
Расстояние для применения	25 мм Ø макс. 30 м 35 мм Ø макс. 50 м
Давление накачки	Макс. 40 бар
Рабочая сила	4-5 человек
Применение	На протяжении 8 часов 120-150 м <sup>2</sup> (при толщине 1 см)

Учитывая удобство и признательность клиентов марки Pacific, компания не удовлетворяет спрос на производство гипса, но в то же время она обеспечивает своих клиентов всеми видами инструментов и оборудования PFT, производимых по Немецким Технологам.

## CONTACTGYPSUM

База дисперсной системы для полимерных веществ является основой для наполнения минералов, ровных бетонных поверхностей, потолков, стен, штукатурки гипсом и штукатуркой на основании цемента.

### О минералах

Будучи основой с полимерной дисперсионной системы с минеральным наполнителем, она применяется для ровных и плоских поверхностей до нанесения цемента и штукатурки на основе гипса. Штукатурка на основе гипса является основанием, повышающем сопротивление сцепления и стойкость к отшелушиванию поверхности после подверганию неоднократным химическим реакциям на поверхности.

### Область применения

- Используется в качестве основы до нанесения штукатурки с гипсовой и цементной основой для выравнивания стен внутри и снаружи помещений





### Технические спецификации

Состав материала	Дисперсия жидкого полимера с минеральным наполнителем
Цвет	Желтый
Плотность материала	1,6 г/см <sup>3</sup>
Толщина нанесения	Макс. 0,4 мм
Период испарения	2 часа
Период использования штукатурки	24 часа
Вода для смеси	5 кг воды для 15 кг материала
Коагуляция смеси с водой	1,3 г/см <sup>3</sup>

### Преимущества

- Используется только путем смешивания с водой. Прост в применении
- Повышает способность склеивания
- Увеличивает период предотвращения быстрого и моментального образования трещин на поверхности после высыхания штукатурной воды, которая будет применяться.
- В составе отсутствуют органические вещества

### Правило применения

#### Подготовка поверхности

Бетонные и гипсовые поверхности должны быть очищены от всех видов остатков. Если поверхность загрязнена, то ее необходимо промыть при помощи сухой губки и очистить. Все виды небольших осколков следует удалить путем вытаскивания с поверхности, и необходимо очистить поверхность.

#### Смешивание

В емкость contactgypsum следует добавить воду и мешать до получения однородной массы со скоростью 400-600 циклов/мин.

#### Коэффициент коагуляции

5 литров воды для 15 кг вещества contactgypsum.

#### Расход

На поверхность следует наносить 150-200 г на 1 м<sup>2</sup>.

#### Правило применения

После смешивания вещества contactgypsum с водой до получения однородной массы, она наносится при помощи чаши. Толщина материала должна соответствовать поверхности. Следует увеличить расход в местах с риском склеивания.

#### Упаковка

Пластиковое ведро весом 15 кг



# Спрессованная штукатурка



046-2000

## Центр

Азербайджанская Республика,  
город Хырдалан, поселок  
Хырдалан, Шамахинская дорога  
Тел.: (+99412) 349 58 58  
Факс: (+99412) 349 58 60  
Эл.почта: info@pacific.az  
: sales@pacific.az  
www.pacific.az

## Завод

Поселок Горанбой,  
Горанбойский район,  
Горанбойский Гипсовый завод  
ООО Gilan  
Индекс : 2219  
Тел. : (+994234) 79 262  
www.pacific.az

