

## БАЗОВАЯ ШПАКЛЕВКА НА ЦЕМЕНТНОЙ ОСНОВЕ

## GLATTE ZEMENT

## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Тип основания		
Кирпичная кладка		
Бетон, железобетон		
Ячеистый бетон *		
Цементная, цементно-известковая штукатурка		
Гипсовая штукатурка		
Гипсокартон, ЦСП, ДСП, дерево, фанера		
ГКЛ швы		

## Сфера работ

Внутренние работы	Нормальная влажность	
	Повышенная влажность	
Наружные работы	Фасад	
	Цоколь	

## Качество поверхности

Под керамическую плитку	
Под декоративную штукатурку с фракцией $\geq 1$ мм	
Под декоративную штукатурку с фракцией $< 1$ мм	
Под текстурные обои	
Под тонкие обои	
Под финишную шпаклевку	
Под покраску	

## Способ нанесения

Ручной	
Машинный	

\* - при условии соответствующей подготовки основания

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Характеристики продукта	
Цвет	Серый
Вязущее	Цемент
Основная фракция	0,2 мм

Характеристики применения	
Расход сухой смеси на 1 м <sup>2</sup> при слое 1 мм	~1 кг
Минимальная толщина нанесения	0,5 мм
Максимальная толщина нанесения	12 мм
Максимальная толщина нанесения при частичном выравнивании	15 мм
Жизнеспособность раствора	3 часа
Шлифовка после нанесения допускается через	4 часа
Время полного набора прочности (при t = +20 °C)	28 суток
Проведение работ при температуре основания	от +5 до +25 °C

Характеристики эксплуатации	
Марочная прочность	M 100
Прочность на сжатие (через 28 суток)	10 МПа
Прочность на изгиб (через 28 суток)	1,5 МПа
Прочность сцепления с основанием (через 28 суток)	0,5 МПа
Температура эксплуатации	от -50 до +70 °C
Морозостойкость	F 35



- РЕКОМЕНДОВАНА ДЛЯ ФАСАДОВ
- ПЛАСТИЧНАЯ
- СЛОЙ НАНЕСЕНИЯ ОТ 0,5 ДО 12 ММ
- ТРЕЩИНОСТОЙКАЯ



## ТЕХНОЛОГИЯ РАБОТЫ СО ШПАКЛЕВКАМИ

## ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Очистить поверхность от грязи и пыли, отслаивающихся старых покрытий – всего, что может ухудшить адгезию к основанию. Подготовленное основание необходимо обработать грунтовкой «Bergaul» «PRIMER» или «TIEFGRUNT» (в зависимости от типа основания) (фото 1).



Фото 1

## ВНИМАНИЕ!

Свойства продукта гарантированы только при строгом соблюдении пропорций затворения водой и порядка приготовления раствора.

## ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

1. Затворить смесь водой (от +5 до +25 °C) в пропорции, указанной на упаковке.
2. Перемешать до получения однородной массы (фото 2).
3. Подождать 10 минут, пока закончатся все химические реакции.



Фото 2

## ПОРЯДОК РАБОТЫ

1. Нанести смесь на поверхность (фото 3).
2. Разгладить равномерным тонким слоем с помощью металлического шпателя.

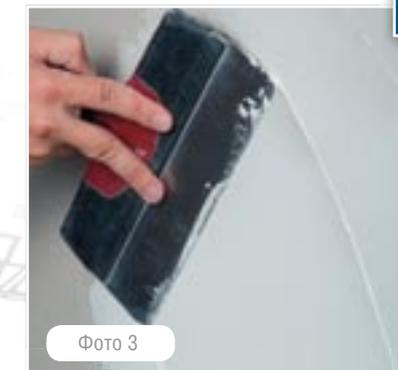


Фото 3

## ВНИМАНИЕ!

Сквозняк, плохо подготовленная поверхность, пониженная влажность или повышенная температура могут сократить открытое время и жизнеспособность готовой смеси.

3. В случае необходимости нанести последующие слои после частичного или полного просушивания. При нанесении на просушенный слой поверхность необходимо прогрунтовать.

## ВНИМАНИЕ!

В зависимости от влажности и температуры окружающей среды, а также толщины нанесенного слоя, время, через которое поверхность можно отшлифовать, варьируется.

## УНИВЕРСАЛЬНАЯ ШПАКЛЕВКА НА ГИПСОВОЙ ОСНОВЕ

## FUGEN GIPS

## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Тип основания	
Кирпичная кладка	
бетон, железобетон	
Ячеистый бетон (при толщине слоя более 2 мм)	
Цементная, цементно-известковая штукатурка	
Гипсовая штукатурка	
Гипсокартон, ЦСП, ДСП	
ГКЛ швы	

## Сфера работ

Внутренние работы	Нормальная влажность	
	Повышенная влажность	
Наружные работы	Фасад	
	Цоколь	

## Качество поверхности

Под керамическую плитку	
Под декоративную штукатурку с фракцией $\geq 1$ мм	
Под декоративную штукатурку с фракцией $< 1$ мм	
Под текстурные обои	
Под тонкие обои	
Под финишную шпаклевку	
Под покраску	

## Способ нанесения

Ручной	
Машинный	

 — с использованием вспомогательных материалов (например, серпянки)

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

## Характеристики продукта

Цвет	Белый
Вязущее	Гипс
Основная фракция	0,2 мм

## Характеристики применения

Расход сухой смеси на 1 м <sup>2</sup> при слое 1 мм	~1 кг
Минимальная толщина нанесения	0,5 мм
Максимальная толщина нанесения	15 мм
Максимальная толщина нанесения при частичном выравнивании	>15 мм
Жизнеспособность готового раствора в открытой таре	$\geq 40$ минут
Шлифовка после нанесения допускается через	
- при слое 0,5 мм	4 часа
- при слое 15 мм	24 часа
Время полного набора прочности (при $t = +20$ °C)	28 суток
Проведение работ при температуре основания	от +5 до +25 °C

## Характеристики эксплуатации

Марочная прочность	M 50
Прочность на сжатие (через 28 суток)	5 МПа
Прочность на изгиб (через 28 суток)	1,5 МПа
Прочность сцепления с основанием (через 28 суток)	0,5 МПа



- ПЛАСТИЧНАЯ
- СЛОЙ ОТ 0,5 ДО 15 ММ ЗА ОДНО НАНЕСЕНИЕ
- ЛЕГКО ОБРАБАТЫВАЕТСЯ



## FUGEN GIPS: КАКОЙ ДОЛЖНА БЫТЬ НАСТОЯЩАЯ УНИВЕРСАЛЬНАЯ ШПАКЛЕВКА, или все грани универсальности.

Перед каждым профессиональным строителем, мастером-отделчиком или просто человеком, затеявшим ремонт в квартире, встает вопрос о выборе материала, с которым ему предстоит работать. Особенно щепетильный вопрос – финишное покрытие. В большинстве случаев оно создается при помощи шпаклевки. Идеальный вариант – настоящая универсальная гипсовая шпаклевка Fugen Gips. Почему? Судите сами!

- Пластичная
- Легко обрабатывается
- Не дает усадки и деформации в стыках и откосах

Всегда отличный результат, даже при обработке сложных гипсокартонных конструкций, требующих тщательного послойного шпаклевания. С таким материалом профессионал может совершенствовать свое мастерство, а любитель скрывать недостаток техники. ▶



FUGEN GIPS ДЛЯ ЛЮДЕЙ С ЛЮБЫМ УРОВНЕМ ПОДГОТОВКИ!

- Слой нанесения от 0,5 до 15 мм.

Данное свойство позволяет исключить из сметы штукатурку для выравнивания перепадов и выбоин на обрабатываемой поверхности. Вместе с этим вы избегаете появления ненужных остатков смесей различных видов, не тратите время на подбор базовых и финишных материалов. С Fugen Gips возможно все: и выравнивание, и получение качественного, гладкого и прочного финишного покрытия. ▶

FUGEN GIPS ЗАМЕНЯЕТ НЕСКОЛЬКО ЭТАПОВ ОТДЕЛОЧНЫХ РАБОТ!



FUGEN GIPS ЭКОНОМИТ ВРЕМЯ И МАТЕРИАЛЫ!

- Универсальна: подходит для любых оснований и ДАЖЕ ячеистого бетона.

Неважно, что находится под шпаклевкой Fugen Gips, и как планируется обрабатывать ее поверхность сверху, этот уникальный продукт всегда срабатывает идеально. Это позволяет использовать один материал для отделки помещений с различным назначением и дизайном. ▶

FUGEN GIPS УПРОЩАЕТ ВЫБОР ОТДЕЛОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ!



FUGEN GIPS ИСКЛЮЧАЕТ ЗАТРАТЫ НА УСТРАНЕНИЕ ПОСЛЕДСТВИЙ НЕПРАВИЛЬНОГО ВЫБОРА ШПАКЛЕВКИ!

## БЕРИ FUGEN GIPS И НЕ ПАРЬСЯ!

Этот многогранный и универсальный продукт, который пригодится любому строителю, отделочнику и человеку, затеявшему ремонт, для получения быстрого и качественного результата на основаниях любой сложности, для любых видов покрытий при гарантированной легкости в работе и значительной экономии времени и средств.

**ФИНИШНЫЕ ШПАКЛЕВКИ**

**FINISH ZEMENT**  
**FINISH GIPS**  
**FINISH POLYMER**

**ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ**

	Finish Zement	Finish Gips	Finish Polymer
--	---------------	-------------	----------------

**Тип основания**

Кирпичная кладка			
Бетон, железобетон			
Ячеистый бетон			
Цементная, цементно-известковая штукатурка			
Гипсовая штукатурка			
Гипсокартон, ЦСП, ДСП, дерево, фанера			
ГКЛ швы			

**Сфера работ**

Внутренние работы	Нормальная влажность			
	Повышенная влажность			
Наружные работы	Фасад			
	Цоколь			

**Качество поверхности**

Под керамическую плитку			
Под декоративную штукатурку с фракцией ≥ 1 мм			
Под декоративную штукатурку с фракцией < 1 мм			
Под текстурные обои			
Под тонкие обои			
Под финишную шпаклевку			
Под покраску			

**Способ нанесения**

Ручной			
Машинный			

— с использованием вспомогательных материалов (например, серпянки)

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

**Характеристики продукта**

Цвет	Белый		
Вязущее	Цемент	Гипс	Полимер
Основная фракция	< 0,2 мм	< 0,2 мм	< 0,1 мм

**Характеристики применения**

Расход сухой смеси на 1 м <sup>2</sup> при слое 1 мм	~1 кг	~0,8 кг	~1 кг
Минимальная толщина нанесения	0,3 мм	0,5 мм	0 мм
Максимальная толщина нанесения	5 мм		3 мм
Максимальная толщина нанесения при частичном выравнивании	7 мм	10 мм	—
Жизнеспособность готового раствора в открытой таре	3 часа	1 час	24 часа
Шлифовка после нанесения допускается через	8 часов	4 часа	
Время полного набора прочности (при t = +20 °C)	28 суток		
Проведение работ при температуре основания	от +5 до +25 °C		

**Характеристики эксплуатации**

Марочная прочность	M 80	M 50	—
Прочность на сжатие (через 28 суток)	8 МПа	5 МПа	—
Прочность сцепления с основанием (через 28 суток)	0,5 МПа		
Температура эксплуатации	от -50 до +70 °C	—	—
Морозостойкость	F 35	—	—



- БЕЛОСНЕЖНАЯ
- ВОДОСТОЙКАЯ
- СЛОЙ ОТ 0,3 ДО 7 ММ ЗА ОДНО НАНЕСЕНИЕ



- ЛЕГКО НАНОСИТСЯ
- СЛОЙ ОТ 0,5 ДО 5 ММ ЗА ОДНО НАНЕСЕНИЕ
- БЕЗУСАДОЧНАЯ

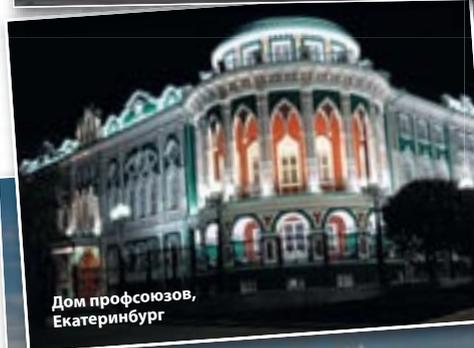


- БЕЛОСНЕЖНАЯ
- ЖИЗНЕСПОСОБНОСТЬ РАСТВОРА 24 ЧАСА
- СЛОЙ НАНЕСЕНИЯ ОТ 0 ДО 3 ММ

**НАМИ СТРОЯТ!**



Театр Эстрады, Екатеринбург  
Boden Zement Medium



Дом профсоюзов, Екатеринбург



Жилой комплекс «Золотая миля», Екатеринбург  
Finish Gips, Boden Zement Gross



Бизнес-центр «Евро-плаза», Новосибирск  
Keramik



Москва Сити (Южная башня), Москва  
Keramik Maximum



Дворец правосудия, Екатеринбург  
Keramik



Деловой центр «Палладиум», Екатеринбург



Гостиница «Hayatt», Екатеринбург