



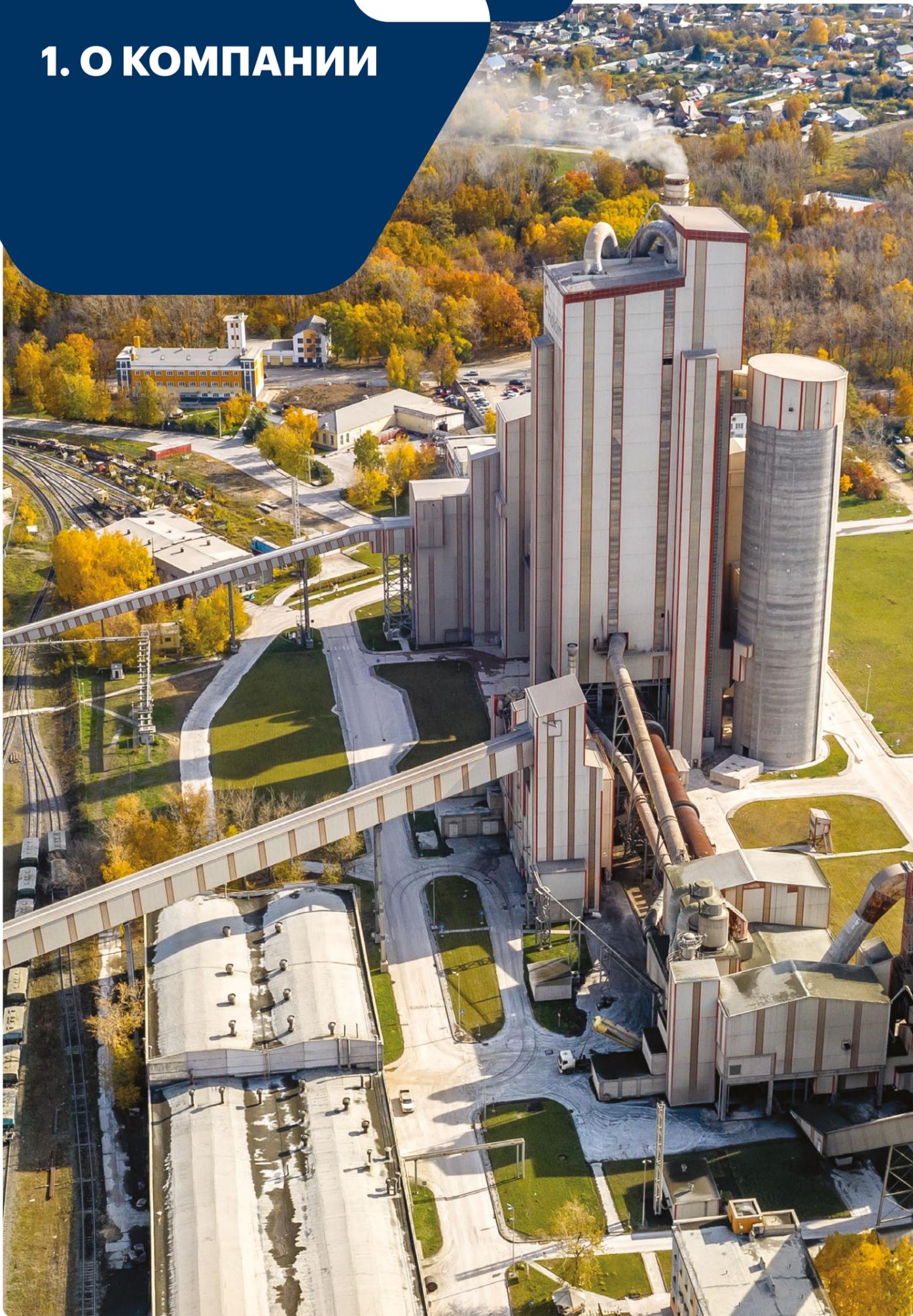
# ДЛЯ ДОМА, КОТОРЫЙ ПОСТРОИШЬ ТЫ!



## ОГЛАВЛЕНИЕ

1. О компании .....	4
2. Наши проекты .....	6
3. Наши сервисы .....	8
4. Область применения продуктов .....	10
5. Материалы для устройства стяжки .....	11
6. Материалы для кладки ячеистого блока .....	18
7. Материалы для отделки стен .....	26
8. Материалы для отделки фасадов .....	32
9. Материалы для устройства плиточной облицовки .....	40
10. Белый портландцемент .....	48

# 1. О КОМПАНИИ



## ЦЕМЕНТУМ В РОССИИ

Ведущий производитель цемента, сухих смесей и нерудных материалов. **ЦЕМЕНТУМ** — это самые современные технологии и четко отлаженное производство, а также команда профессионалов, которая гарантирует надежную, высококвалифицированную поддержку клиентов на каждом этапе взаимодействия.

6

ЗАВОДОВ

4

ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ  
КЛАСТЕРА

7,6

МЛН. ТОНН  
ЦЕМЕНТА В ГОД

1

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ  
ЦЕНТР

3

КАРЬЕРА НЕРУДНЫХ  
МАТЕРИАЛОВ

4

ТОЛЛИНГОВЫХ  
ПАРТНЕРА

200

ТЫС. ТОНН СУХИХ  
СМЕСЕЙ В ГОД

2

ЛИНИИ  
АЛЬТЕРНАТИВНОГО  
ТОПЛИВА

### СОБСТВЕННЫЕ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ПЛОЩАДКИ ЦЕМЕНТУМ НАХОДЯТСЯ В ЦЕНТРАЛЬНОМ ФЕДЕРАЛЬНОМ ОКРУГЕ И ПОВОЛЖЬЕ



**Щуровский цементный завод**  
МО, г. Коломна (основан в 1870 г.)



**Щуровский завод ЖБИ**  
МО, г. Коломна (запущен в 2024 г.)



**Ферзиковский цементный завод**  
Калужская обл., пос. Ферзиково  
(основан в 2014 г.)



**Вольский цементный завод**  
Саратовская обл., г. Вольск  
(основан в 1897 г.)



**Воскресенский цементный завод**  
МО, г. Воскресенск  
(перезапущен в 2023 г.)



**Воскресенский завод сухих смесей**  
МО, г. Воскресенск (запущен в 2023 г.)



**Испытательный центр**  
г. Москва (основан в 2015 г.)

## 2. НАШИ ПРОЕКТЫ



**ПАРК ЗАРЯДЬЕ**  
Москва (2017 г.)

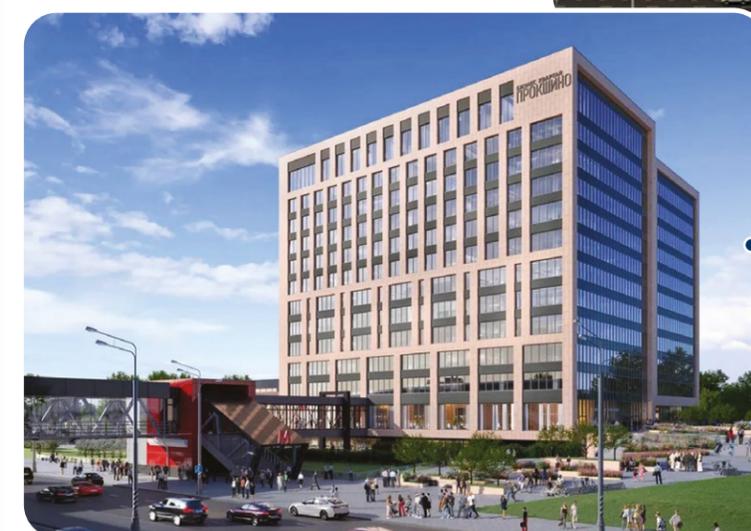
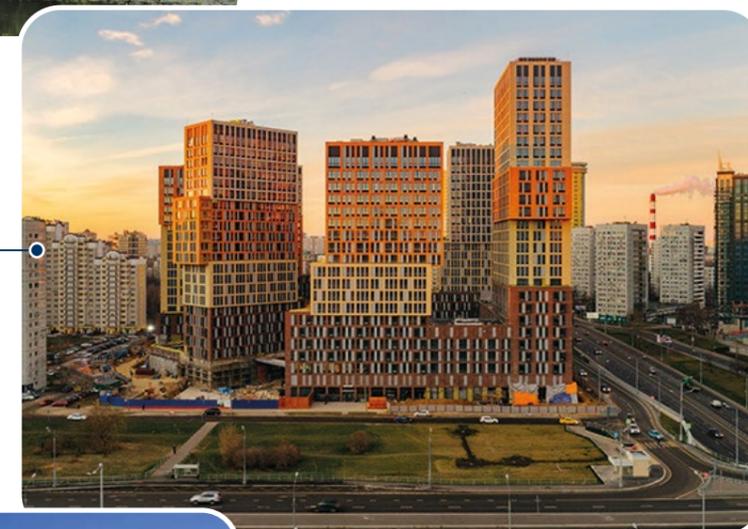
## ПРОЕКТЫ **ЦЕМЕНТУМ**

Продуктовый портфель **ЦЕМЕНТУМ** подходит для всех сфер строительной отрасли и инфраструктуры. Строительные компании и профессиональные строители доверяют нам и высоко ценят продукты **ЦЕМЕНТУМ** за стабильное качество, универсальность, точный вес и удобство в работе.



**ЖК ОСТРОВ**  
Москва (2023 г.)

**ЖК ВАНДЕР ПАРК**  
Москва (2018 г.)



**БК ПРОКШИНО**  
Москва (2023 г.)

### 3. НАШИ СЕРВИСЫ



## ЦЕМЕНТ И СУХИЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ СМЕСИ



Основываясь на потребностях клиентов, компания **ЦЕМЕНТУМ** создает универсальные **качественные продукты**, а также предоставляет **удобные сервисы** для всех направлений строительного бизнеса.

#### НАШИ СЕРВИСЫ И РЕШЕНИЯ



##### СТАБИЛЬНОЕ КАЧЕСТВО

- Производство цемента на современном оборудовании
- Контроль качества на всех этапах производства
- Точная фасовка каждого мешка
- Рецептуры сухих смесей разрабатываются с учетом климатических особенностей России, в строгом соответствии с ГОСТ на цементе собственного производства



##### ПОДДЕРЖКА ОБЪЕКТНЫХ ПРОДАЖ

- Консультации технических специалистов на строительных объектах
- Специальные условия на поставки



##### ЛОГИСТИКА

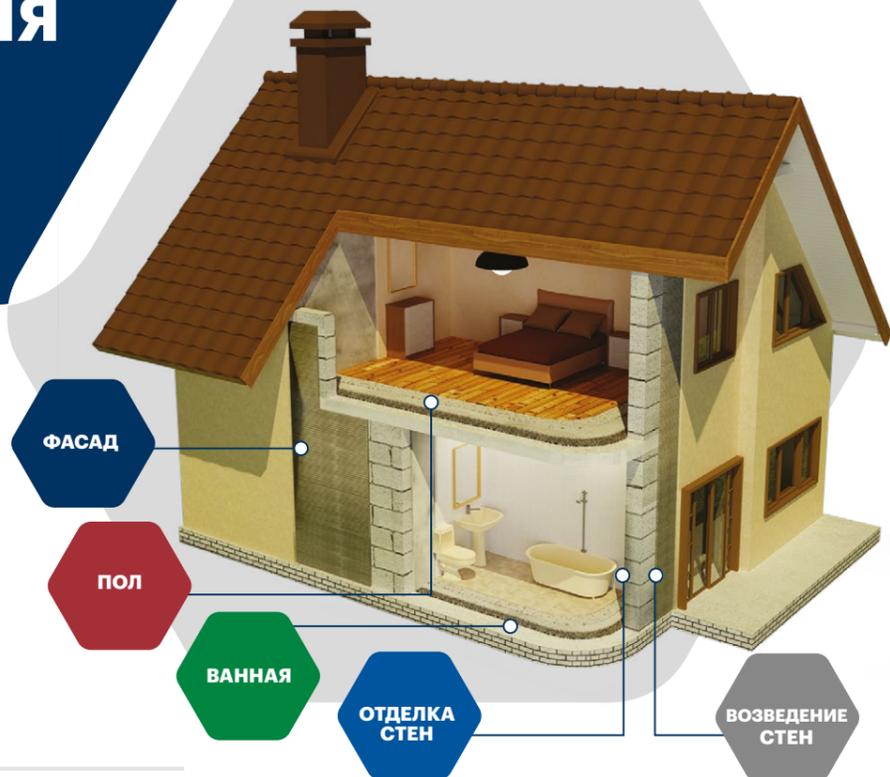
- Доставка всеми видами автотранспорта: малотоннажный транспорт от 1,5 т до 10 т, манипуляторы, фуры грузоподъемностью 21 т.
- Доставка в режиме 24/7
- Круглосуточный диспетчерский центр



##### МАРКЕТИНГОВАЯ ПОДДЕРЖКА

- Информационные и рекламные материалы
- Полезная информация: калькуляторы, видеообзоры, полезные советы и инструкции
- Обучение и мастер-классы для профессиональных строителей и торговых организаций

# 4. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ ПРОДУКТОВ



## ОТДЕЛКА СТЕН



**ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТАЯ**      **ЛЁГКАЯ ШТУКАТУРКА**

## ПОЛ



**СЕРЫЙ ЦЕМЕНТ EXTRASEM 500**      **ПЕСКОБЕТОН М300**      **НАЛИВНОЙ ПОЛ**

## ФАСАД



**ШТУКАТУРНО-КЛЕЕВАЯ СМЕСЬ ДЛЯ ФАСАДОВ**      **ДЕКОРАТИВНАЯ ШТУКАТУРКА КОРОЕД**      **ДЕКОРАТИВНАЯ ШТУКАТУРКА ШУБА**

## ВОЗВЕДЕНИЕ СТЕН



**КЛЕЙ ДЛЯ БЛОКОВ EXPERT**      **БЕЛЫЙ КЛЕЙ ДЛЯ БЛОКОВ**

## ВАННАЯ



**НАЛИВНОЙ ПОЛ**      **ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТАЯ**      **ЛЁГКАЯ ШТУКАТУРКА**

## УЛИЧНЫЕ РАБОТЫ И ДЕКОР



**СЕРЫЙ ЦЕМЕНТ EXTRASEM 500**      **ПЕСКОБЕТОН М300**      **БЕЛЫЙ ЦЕМЕНТ**

# 5. МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ УСТРОЙСТВА СТЯЖКИ



Наименование продукта	Серый цемент EXTRASEM 500	Пескобетон М300	Наливной пол
<b>Вес мешка</b>	40 кг	40 кг	20 кг
<b>Состав</b>	Цемент	Цемент, песок	Фибра, комплексное вяжущее, песок, добавки
<b>Тип стяжки</b>	• Полусухая • Мокрая	• Мокрая	• Мокрая
<b>Область применения</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Стяжка толщиной и прочностью в зависимости от рецептуры и заполнителя</li> <li>• Отмостка, бетонная дорожка, лестницы, основания под легкие конструкции</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Стяжка 10–100 мм, прочностью от 30 Мпа (300кг/см<sup>2</sup>);</li> <li>• Отмостка, бетонная дорожка, лестницы, основания под легкие конструкции</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Финишное черновое выравнивание: частичное выравнивание основания от 3 мм (когда нужно поднять помещение на небольшую высоту, или залить просевшие участки стяжки);</li> <li>• Стяжка до 80 мм, прочность от 15 Мпа (150 кг/см<sup>2</sup>)</li> </ul>
<b>Способ нанесения</b>	• Механизированный • Ручной	• Механизированный • Ручной	• Механизированный • Ручной
<b>Применение снаружи</b>	Да	Да	Нет
<b>Плотность</b>	Любая, в зависимости от рецептуры	~ 1900–2100 кг/м <sup>3</sup>	~ 1600–1900 кг/м <sup>3</sup>
<b>Прочность на сжатие</b>	Любая, в зависимости от рецептуры	От 30 Мпа (300кг/см <sup>2</sup> ) при требовании не менее 15 МПа	От 15 Мпа (150кг/см <sup>2</sup> ) при требовании не менее 15 МПа
<b>Пешеходная нагрузка</b>	Любая, в зависимости от рецептуры	12–24 часа	3 часа
<b>Толщина слоя</b>	Любая, в зависимости от рецептуры и заполнителя	10–100 мм	3–80 мм
<b>Расход</b>	Любая, в зависимости от рецептуры и заполнителя	18–20 кг/кв.м (10 мм)	15 кг/ кв.м (10 мм)



# СЕРЫЙ ЦЕМЕНТ EXTRASEM 500

Портландцемент ЦЕМ II/A-И 42.5Н (или Б) с известняком до 20%, ГОСТ 31108-2020

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- ✓ Сделано строго по ГОСТу
- 📏 Пластичный и удобный раствор за счет наличия известняка
- 📦 Заводская фасовка – точный вес мешка 40 кг
- 🛡️ Не вызывает коррозию
- 👉 Высокая адгезия к стальным и минеральным поверхностям



Рекомендован производителями машинок (растворонасосов) 👍

Высокая эффективность: Повышенные прочностные характеристики позволяют использовать 40 кг ExtraSem 500 вместо 50 кг цемента других производителей\* 📍

\* для получения аналогичных прочностных показателей и объема смеси

## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Полусухая стяжка в любых помещениях
- Мокрая стяжка пола в любых помещениях
- Все типы стяжек: монолитная (связанная с основанием), на разделительном слое (полиэтилен), плавающая (поверх тепло-, звукоизоляции). В том числе теплые полы
- Создание дорожек, отмосток, входных групп и подпорных стенок
- Возведение фундаментов, несущих и самонесущих стен
- Возведение площадок (в т.ч. для парковок) и перекрытий
- Кладочный раствор, штукатурка, укладка брусчатки и камня

Материал подходит и рекомендован производителями машинок для устройства полусухих стяжек. Даже при добавлении 40 кг цемента при замесе цемента на машинке дает прочность на сжатие стяжки не менее М150 (15 МПа). При использовании цементов других марок и брендов для получения аналогичного результата нужно от 50 до 80 кг цемента.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип цемента	Портландцемент с известняком до 20%	
Завод	г. Коломна, г. Вольск	пос. Ферзиково, г. Воскресенск
Класс прочности	42,5 нормальноотвердеющий	42,5 быстротвердеющий
Обозначение	ЦЕМ II/A-И 42,5Н, ГОСТ 31108-2020	ЦЕМ II/A-И 42,5Б, ГОСТ 31108-2020
Предел прочности при сжатии 2 суток	Не менее 22,3 МПа	Не менее 26,2 МПа
Предел прочности при изгибе 2 суток	Не менее 4,6 МПа	Не менее 4,9 МПа
Предел прочности при сжатии 28 суток	Не менее 48,0 МПа	Не менее 49,1 МПа
Предел прочности при изгибе 28 суток	Не менее 8,2 МПа	Не менее 7,6 МПа

## РЕКОМЕНДУЕМЫЕ РЕЦЕПТУРЫ ДЛЯ БАЗОВЫХ РАБОТ

Название	ExtraSEM 500 40 кг	Песок средней крупности	Щебень гранитный / гравийный	Вода	Марки прочности
Полусухая стяжка	☐ x 1	☐ x 12		☐ x 1,5	M200
Мокрая стяжка	☐ x 1	☐ x 8,5		☐ x 2,5	M350
Кладка	☐ x 1	☐ x 11		☐ x 3	M100
Дорожка	☐ x 1	☐ x 7,5		☐ x 2	M400
Отмостка	☐ x 1	☐ x 6	☐ x 9	☐ x 2,5	B22,5 (M300)
Бетонирование	☐ x 1	☐ x 6,5	☐ x 9	☐ x 2,5	B22,5 (M300)

## ЛОГИСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

<b>Фасовка:</b>  40 кг	<b>Количество в паллете:</b>  35 мешков	<b>Вес паллеты:</b>  1,4 тонны	<b>Количество в фуре (21 т.):</b>  525 шт.	<b>Минимальный заказ:</b>  35 шт.
--	---	--	--	---



# ПЕСКОБЕТОН М300

Смесь строительная для напольных работ, для ручного и механизированного нанесения ГОСТ 31358-2019

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Сделано строго по ГОСТу**
- Сделано на цементе собственного производства**
- Фракция песка не более 2,5 мм**
- Толщина слоя 10–100 мм**
- Низкий расход от 18 кг/м²**
- Конечная прочность не менее 30 МПа (300 кг/см²)**
- Высокая морозостойкость F100**
- Внутри и снаружи здания**

## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- **Все типы стяжек:** монолитная (связанная с основанием), на разделительном слое (полиэтилен), плавающая (поверх тепло-, звукоизоляции)
- **Теплые полы**
- **Фундаменты**
- **Отмостки**
- **Дорожки**
- **Бетонные конструкции** (подпорные стенки и т. д.)

Пескобетон М300 предназначен для устройства стяжек пола (в том числе плавающих, теплых полов), фундаментов, отмосток и других бетонных конструкций в жилых и общественных зданиях, как внутри, так и снаружи помещений.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Марка прочности	M300
Наибольшая крупность зерен заполнителя	2,5 мм
Расход сухой смеси на м² при слое 10 мм	18,0–20,0 кг
Прочность на сжатие через 28 суток	Не менее 30,0 МПа
Прочность сцепления с основанием (адгезия)	Не менее 0,8 МПа
Пешеходная нагрузка	24 часа
Морозостойкость	Не менее 100 циклов (F100)
Толщина слоя	10–100 мм
Температура воздуха, основания, материалов при работе	От +5 до +30 °С

## ЛОГИСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

<b>Фасовка:</b> 40 кг	<b>Количество в паллете:</b> 36 мешков	<b>Вес паллеты:</b> 1,44 тонны	<b>Количество в фуре (20 т.):</b> 504 шт.	<b>Минимальный заказ:</b> 36 шт.
--------------------------	---	-----------------------------------	--	-------------------------------------



# НАЛИВНОЙ ПОЛ

Самовыравнивающаяся быстротвердеющая смесь для пола, для ручного и механизированного нанесения  
ГОСТ 31358-2019

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Сделано строго по ГОСТу
- Сделано на цементе собственного производства
- Толщина слоя 3-80 мм
- Подходит для системы «теплого пола»
- Дополнительная защита от трещин
- Пешеходная нагрузка через 3 часа
- Ровная и гладкая поверхность для самых требовательных напольных покрытий
- Для ручного и машинного нанесения
- Рекомендован производителем машинок (растворонасосов)

## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Все типы стяжек до 80 мм: монолитная (связанная с основанием), на разделительном слое (полиэтилен), плавающая (поверх тепло-, звукоизоляции)
- Частичное (локальное) выравнивание от 3 мм
- Только для внутреннего применения
- Теплые полы

Быстротвердеющая самовыравнивающаяся смесь для пола ЦЕМЕНТУМ применяется для изготовления стяжек, в том числе с подогревом, а также финишного чернового выравнивания оснований пола внутри помещений, эксплуатируемых в условиях слабых и умеренных нагрузок (жилые, коммерческие, бытовые, административные и общественные помещения). Может применяться в помещениях с нормальной и повышенной влажностью (например, санузел, ванная комната, кухня). Подходит для укладки под следующие типы покрытий: плитка, керамогранит, ламинат, паркетная доска, ПВХ, линолеум и ковровлин.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Рекомендованная толщина слоя	3-80 мм
Расход сухой смеси на м² при слое 10 мм	15 кг
Подвижность	Рк 5 (220-260 мм)
Прочность сцепления с основанием	Не менее 0,8 МПа
Прочность на сжатие через 28 суток	Не менее 15 МПа
Прочность на изгиб через 28 суток	Не менее 3 МПа
Жизнеспособность готового раствора	Не менее 40 минут
Пешеходная нагрузка	3 часа
Укладка напольных покрытий: Плитка, керамогранит Ламинат, линолеум	3-7 суток 7-28 суток
Температура воздуха, основания, материалов при работе	От +5 до +30 °С

## ЛОГИСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Фасовка:  20 кг	Количество в паллете:  72 мешка	Вес паллеты:  1,44 тонны	Количество в фуре (21 т.):  1008 шт.	Минимальный заказ:  72 шт.
---	---	--	--	--

## 6. МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ КЛАДКИ ЯЧЕИСТОГО БЛОКА



## ХАРАКТЕРИСТИКИ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ КЛАДКИ ЯЧЕИСТОГО БЛОКА



Наименование продукта	Белый клей для блоков	Клей для блоков EXPERT	Клей для блоков EXPERT Зимний
<b>Состав</b>	Белый цемент, песок, модифицирующие добавки	Серый цемент, песок, модифицирующие добавки	Серый цемент, песок, модифицирующие добавки, в том числе противоморозная
<b>Особенности</b>	<p><b>Кладка на белом цементе:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Внешний вид объекта более ПРЕМИАЛЬНЫЙ и презентабельный</li> <li>При ремонте квартиры снижается количество штукатурки и шпаклевки</li> <li>Помогает отремонтировать любые сколы и неровности блока</li> <li>Прочная кладка и снижение количества потерь тепла за счет тонкого шва</li> </ul>	<p><b>Клей на сером цементе:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Кладка повышенной прочности и морозостойкости и снижение количества потерь тепла за счет тонкого шва</li> </ul>	
<b>Область применения</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Кладка наружных и внутренних несущих, самонесущих стен и перегородок</li> <li>Снаружи и внутри, в том числе в неотапливаемых помещениях или помещениях с нерегулярным отоплением</li> <li>Газобетонные, пенобетонные, газосиликатные, силикатные и керамзитобетонные блоки</li> </ul>		
<b>Температура применения</b>	от +5 до +30 °С		от -15 до +30 °С
<b>Расход</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Расход на 1 м<sup>3</sup> газобетонных блоков при толщине шва 2 мм: 16 кг/м<sup>3</sup></li> <li>Расчетный расход сухой смеси на 1 м<sup>2</sup> поверхности при слое нанесения 1 мм: 1,3 кг</li> </ul>		



# КЛЕЙ ДЛЯ БЛОКОВ EXPERT

Смесь строительная клеевая на цементном вяжущем

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Соответствует ГОСТу
- Сделано на цементе собственного производства
- Высокая клеящая способность и прочность на сжатие  $\geq 10$  МПа
- Тонкий шов снижает потери тепла 1-5 мм
- Низкий расход от 16 кг/куб
- Возможность работать кареткой
- Оптимально для наружных и внутренних работ
- Есть зимняя версия

## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Несущие, самонесущие стены и перегородки
- Газобетон, газосиликат и пенобетон
- Силикатный блок
- Керамзитобетонный блок

Клей для блоков EXPERT предназначен для кладки наружных и внутренних несущих стен и перегородок из газобетонных, пенобетонных, газосиликатных, силикатных и керамзитобетонных блоков при толщине клеевого шва от 1 до 5 мм. Может применяться в неотапливаемых помещениях или помещениях с нерегулярным отоплением. Лучшее решение для строительства или ремонта в квартире за счет минимального шва и низкого расхода материала. За счет тонкого шва позволяет добиться высокой однородности конструкции, что сократит потери тепла через стены.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Толщина шва	1-5 мм
Время корректировки	Не менее 10 минут
Предел прочности при сжатии	Не менее 10,0 МПа
Сохраняемость первоначальной подвижности	240 минут
Прочность сцепления с бетонным основанием	Не менее 0,5 МПа
Морозостойкость	F100
Расход на 1 м <sup>3</sup> газобетонных блоков при толщине шва 2 мм	От 16 кг/м <sup>3</sup>
Расчетный расход* сухой смеси на 1 м <sup>2</sup> поверхности при слое нанесения 1 мм	1,3 кг
Температура эксплуатации	От -50 до +70 °C
Температура воздуха, основания, материалов при работе для летней версии	От +5 до +30 °C
Температура применения (воздуха) для зимней версии. Значения температуры основания и материалов остаются аналогичными летней версии	От -15 до +20 °C

## ЛОГИСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

<b>Фасовка:</b> 20 кг	<b>Количество в паллете:</b> 72 мешка	<b>Вес паллеты:</b> 1,44 тонны	<b>Количество в фуре (21 т.):</b> 1008 шт.	<b>Минимальный заказ:</b> 72 шт.
-----------------------	---------------------------------------	--------------------------------	--	----------------------------------



# КЛЕЙ ДЛЯ БЛОКОВ EXPERT ЗИМНИЙ

Смесь строительная клеевая на цементном вяжущем

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Соответствует ГОСТу
- Сделано на цементе собственного производства
- Высокая клеящая способность и прочность на сжатие  $\geq 10$  МПа
- Тонкий шов снижает потери тепла 1-5 мм
- Низкий расход от 16 кг/куб
- Возможность работать кареткой
- Оптимально для наружных и внутренних работ
- До -15 °С. Работает при низких температурах

## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Для малоэтажного строительства
- Возведение наружных и внутренних стен
- Несущие стены и перегородки
- Газобетон, газосиликат и пеноблок
- Силикатный блок
- Керамзитовый блок

Тонкошовный Клей EXPERT ЗИМНИЙ разработан для возведения наружных и внутренних несущих стен, а также перегородок в малоэтажном строительстве в условиях низких температур. Продукт содержит специальную противоморозную добавку, что позволяет применять его для возведения кладки в условиях низких температур – от -15 до +20 °С. За счет повышенного содержания цемента в составе Клей EXPERT ЗИМНИЙ обеспечивает максимальную прочность шва и долговечность кладки.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Толщина шва	1-5 мм
Сохраняемость первоначальной подвижности	90 минут
Наибольшая крупность зерен заполнителя	0,63 мм
Время корректировки	Не менее 10 минут
Предел прочности при сжатии	Не менее 10,0 МПа
Прочность сцепления с бетонным основанием	Не менее 0,5 МПа
Морозостойкость	F100
Температура применения	От -15 до +20 °С
Температура эксплуатации	От -50 до +70 °С
Группа горючести	НГ
Расход сухой смеси на 1 м <sup>2</sup> поверхности при слое нанесения 1 мм	1,3 кг
Расход на 1 м <sup>3</sup> газобетонных блоков при толщине шва 2 мм	От 16 кг/м <sup>3</sup>

## ЛОГИСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

<b>Фасовка:</b> 20 кг	<b>Количество в паллете:</b> 72 мешка	<b>Вес паллеты:</b> 1,44 тонны	<b>Количество в фуре (21 т.):</b> 1008 шт.	<b>Минимальный заказ:</b> 72 шт.
--------------------------	--	-----------------------------------	---	-------------------------------------



# КЛЕЙ ДЛЯ БЛОКОВ БЕЛЫЙ

Смесь строительная клеевая на цементном вяжущем

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Соответствует ГОСТу
- Сделано на цементе собственного производства
- Эстетический внешний вид и возможность оставить без отделки на долгий срок
- Снижение количества материалов для последующей отделки
- Тонкий шов снижает потери тепла
- Высокая клеящая способность и прочность на сжатие  $\geq 8$  МПа
- Низкий расход от 16 кг/куб ММ
- Возможность работать кареткой
- Оптимально для наружных и внутренних работ
- Ремонт сколов блока

## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Несущие, самонесущие стены и перегородки
- Газобетон, газосиликат и пенобетон
- Силикатный блок
- Керамзитобетонный блок

Белый клей для блоков предназначен для кладки наружных и внутренних несущих стен и перегородок из газобетонных, пенобетонных, газосиликатных, силикатных и керамзитобетонных блоков при толщине клеевого шва от 1 до 5 мм. Может применяться в неотапливаемых помещениях или помещениях с нерегулярным отоплением. Белым клеем можно добиться практически однородной по цвету стены из газобетона, в том числе и при ремонте сколов блока. Данная характеристика повышает эстетический вид объекта, а также позволяет оставить объект без отделки на долгий срок. В случае выполнения последующей отделки возможно снизить количество черновых материалов (штукатурки, шпаклевки) за счет цвета клея.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Толщина шва	1-5 мм
Время корректировки	Не менее 10 минут
Предел прочности при сжатии	Не менее 8,0 МПа
Сохраняемость первоначальной подвижности	240 минут
Прочность сцепления с бетонным основанием	Не менее 0,5 МПа
Морозостойкость	F50
Расход на 1м³ газобетонных блоков при толщине шва 2 мм	От 16 кг/м³
Расчетный расход* сухой смеси на 1 м² поверхности при слое нанесения 1 мм	1,3 кг
Температура эксплуатации	От -50 до +70 °С
Температура воздуха, основания, материалов при работе для летней версии	От +5 до +30 °С

## ЛОГИСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

<b>Фасовка:</b>  20 кг	<b>Количество в паллете:</b>  72 мешка	<b>Вес паллеты:</b>  1,44 тонны	<b>Количество в фуре (21 т.):</b>  1008 шт.	<b>Минимальный заказ:</b>  72 шт.
--	--	---	---	---

## 7. МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ОТДЕЛКИ СТЕН



## ХАРАКТЕРИСТИКИ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ОТДЕЛКИ СТЕН



Наименование продукта	Цементная штукатурка	Лёгкая штукатурка
<b>Состав</b>	Серый цемент, песок, добавки	Фибра, цементное вяжущее, минеральные наполнители, модифицирующие добавки
<b>Фиброволокно</b>	Нет	Да
<b>Область применения</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Выравнивание поверхностей до 6 см за раз</li> <li>Внутренние и наружные работы</li> <li>Ручное и механизированное нанесение</li> <li>Монолит, кирпич, газобетон</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Кирпич, бетон, газобетон</li> <li>Жилые комнаты внутри и фасадснаружи</li> <li>Санузлы и мокрые зоны</li> <li>Когда дом «уходит» в зиму без отопления и окон</li> </ul>
<b>Прочность на сжатие</b>	Не менее 6 МПа	Не менее 3,5 МПа
<b>Морозостойкость</b>	Не менее 75 циклов	Не менее 50 циклов
<b>Температура применения</b>	от +5 до +30 °С	
<b>Расход</b>	14 кг на м <sup>2</sup>	При слое 10 мм: 10–11 кг на 1 м <sup>2</sup>



# ЦЕМЕНТНАЯ ШТУКАТУРКА

Смесь строительная штукатурная тяжелая для наружных работ КП III F75 ГОСТ 33083-2014, для ручного и механизированного нанесения

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- ✓ Сделано строго по ГОСТу
- 🏠 Сделано на цементе собственного производства
- 🌀 Пластичная и удобная в работе
- ➦ Толщина слоя до 60 мм
- 🔍 Мелкий песок 0,63 мм снижает расход шпаклевки и износ штукатурной станции
- 🕒 Оптимальное время подрезки
- 👤 Подходит для ручного и машинного нанесения
- 💰 Низкий расход от 14 кг/куб
- 🏠 Для внутренних работ и фасадов

## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Кирпич, бетон, газобетон
- Жилые комнаты внутри и фасад снаружи
- Санузлы и мокрые зоны
- Когда дом «уходит» в зиму без отопления и окон

Штукатурка ЦЕМЕНТУМ применяется для восстановления, выравнивания и оштукатуривания поверхностей внутри и снаружи зданий, выполненных из кирпича, бетона, ячеистого бетона (пенобетон, газобетон), цементно-песчаной, цементно-известковой штукатурки и других материалов на минеральной основе. Штукатурка может наноситься как ручным, так и механизированным способом. За одну смену можно наносить слой до 60 мм с помощью штукатурной машинки, вручную – до 30 мм и до 60 мм при многослойном нанесении.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Прочность на сжатие через 28 суток	Не менее 6 МПа
Расход сухой смеси на м² при слое 10 мм	14 кг
Максимальная крупность зерен заполнителя	0,63 мм
Максимальная толщина нанесения:	
- Вручную при однослойном/многослойном нанесении	30 мм/60 мм
- Механизированный способ	60 мм
Жизнеспособность раствора	120 минут
Прочность сцепления с бетонным основанием	Не менее 0,4 МПа
Морозостойкость	F75
Температура воздуха, основания, материалов при работе для летней версии	От +5 до +30 °С

## ЛОГИСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

<b>Фасовка:</b> 25 кг	<b>Количество в паллете:</b> 56 мешков	<b>Вес паллеты:</b> 1,4 тонны	<b>Количество в фуре (21 т.):</b> 784 шт.	<b>Минимальный заказ:</b> 56 шт.
--------------------------	---	----------------------------------	--	-------------------------------------



# ЛЁГКАЯ ШТУКАТУРКА

Смесь строительная штукатурная легкая для внутренних и наружных работ, ручного и механизированного нанесения. Выпускается по ГОСТ 33083-2014

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- ✓ Сделано строго по ГОСТу
- 🏠 Сделано на цементе собственного производства
- 🏗️ Усилена фиброй
- 📉 Расход ниже на 40%\*
- 🧱 Идеальна для ячеистого бетона
- 🌡️ Повышенные тепло-изолирующие свойства
- ➡️ Толщина слоя до 60 мм
- 🧱 Подходит для любого кирпича, бетона
- 👤 Подходит для ручного и машинного нанесения
- 🔍 Мелкий песок 0,63 мм снижает расход шпаклевки и износ штукатурной станции
- 🏠 Подходит для внутренних и наружных работ
- 👉 Пластичная и удобная в работе

\* В сравнении с показателями расхода Штукатурки ЦЕМЕНТУМ

## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Газобетон, кирпич, бетон
  - Жилые комнаты внутри и фасад снаружи
  - Санузлы и мокрые зоны
  - Когда дом «уходит» в зиму без отопления и окон
- Лёгкая штукатурка применяется для восстановления, выравнивания и оштукатуривания поверхностей внутри (в том числе для влажных помещений) и снаружи зданий (фасад, цоколь, входные группы). Материал создан специально для применения на материалах с низкой плотностью и высокой пористостью: газобетон, газосиликат, пенобетон, керамзитобетон и др. Также материал применяется для стен из керамических блоков, керамического и силикатного кирпича, штукатурок, бетона и др. Смесь подходит для ручного и механизированного способов нанесения.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Прочность на сжатие	Не менее 3,5 МПа
Прочность сцепления с основанием	Не менее 0,4 МПа
Максимальная фракция заполнителя	0,63 мм
Толщина слоя при ручном однослойном/многослойном нанесении	5-30/60 мм
Допустимая толщина слоя при машинном нанесении	5-60 ** мм
Жизнеспособность раствора	Не менее 120 минут
Морозостойкость	F50
Температура материала, основания и окружающей среды	+5 до +30 °С
Температура эксплуатации	-50 до +70 °С
Плотность готового (сухого) раствора	< 1200 ± 100 кг/м³
Дальнейшая отделка: плиточная облицовка, нанесение декоративных штукатурок и шпаклевок	через 3-7 суток
Расход сухой смеси на 1 м² при слое 10 мм	10-11 кг

\*\* При послойном нанесении (10-15 мм за слой, ориентируясь на консистенцию) в рамках одной технологической смены. Данное значение зависит от климатических условий, типа основания и оборудования

## ЛОГИСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

<b>Фасовка:</b>  25 кг	<b>Количество в паллете:</b>  54 мешка	<b>Вес паллеты:</b>  1,35 тонны	<b>Количество в фуре (21 т.):</b>  784 шт.	<b>Минимальный заказ:</b>  54 шт.
--	--	---	--	---

## 8. МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ОТДЕЛКИ ФАСАДОВ



## ХАРАКТЕРИСТИКИ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ОТДЕЛКИ ФАСАДОВ



Наименование продукта	Штукатурно-клеевая смесь	Декоративная штукатурка КОРОЕД, зерно 2 мм	Декоративная штукатурка ШУБА, зерно 1,5 мм
<b>Состав</b>	Серый цемент, песок, добавки, фибра	Белый цемент, минеральные наполнители, модифицирующие добавки, фиброволокно	Белый цемент, минеральные наполнители, модифицирующие добавки, фиброволокно
<b>Фиброволокно</b>	Да	Да	Да
<b>Область применения</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Система утепления мокрого фасада (СФТК)</li> <li>Приклеивание утеплителя и создание армирующего слоя</li> <li>Для минеральной ваты, ППС, XPS</li> <li>Выравнивание до 8 мм</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Система утепления мокрого фасада (СФТК)</li> <li>Внутренняя и внешняя отделка</li> <li>Подходит для всех типов оснований (бетон, гипсокартон, ДСП, гипсовые и цементные штукатурки)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Система утепления мокрого фасада (СФТК)</li> <li>Внутренняя и внешняя отделка</li> <li>Подходит для всех типов оснований (бетон, гипсокартон, ДСП, гипсовые и цементные штукатурки)</li> </ul>
<b>Морозостойкость</b>	Не менее 100 циклов		
<b>Температура применения</b>	от +5 до +30 °С		
<b>Расход</b>	Расход для приклеивания утеплителя и создания базового слоя <ul style="list-style-type: none"> <li>для минеральной ваты: от 6,0 кг на м<sup>2</sup></li> <li>для ППС и XPS от 5,0 кг на м<sup>2</sup></li> </ul>	От 2,4 кг на м <sup>2</sup>	От 2,0 кг на м <sup>2</sup>



# ШТУКАТУРНО-КЛЕЕВАЯ СМЕСЬ ДЛЯ ФАСАДА

Состав на цементной основе для приклеивания утеплителя и создания базового армированного штукатурного слоя для СФТК. В 7,5, Втб 3,2, Ааб 4, F100. Выпускается по ГОСТ 54359-2017

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- ✓ Сделано строго по ГОСТу
- 🏠 Сделано на цементе собственного производства
- 🏗️ Для системы утепления мокрого фасада
- 🏗️ Класс надежности СК1
- 🧤 Для всех типов утеплителя: минвата, ППС, XPS
- 🌧️ Влаго- и морозостойкая
- 🏗️ Для приклеивания и создания армирующего слоя
- 📏 Для выравнивания до 8 мм
- 🏗️ Усилена фиброй
- 📏 Повышенная эластичность
- 🔍 Размер зерна заполнителя 0,63 мм

## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Для внутренних и наружных работ
- Для приклеивания утеплителя
- Для выравнивающего слоя
- Для создания армирующего слоя
- Для мокрого фасада (СФТК)

Смесь предназначена для крепления плит из ППС, XPS и минеральной ваты и создания на них базового армированного штукатурного слоя при устройстве систем фасадных теплоизоляционных композиционных (СФТК), а также для создания выравнивающего штукатурного слоя толщиной 2–8 мм непосредственно на минеральных основаниях. Для внутренних и наружных работ.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наибольшая крупность зерен заполнителя	0,63 мм
Жизнеспособность раствора	Не менее 120 мин
Прочность на сжатие	Не менее 10,0 МПа
Прочность на растяжение при изгибе	Не менее 4,0 МПа
Прочность сцепления с бетонным основанием	Не менее 1,0 МПа
Прочность сцепления с пенополистиролом	Не менее 0,1 МПа
Прочность сцепления с пенополистиролом после выдержки в воде	Не менее 0,08 МПа
Паропроницаемость	Не менее 0,035 мг/(м·ч·Па)
Морозостойкость	Не менее F100
Температура материала, основания и окружающей среды	От +5 до +30 °С
Температура эксплуатации	От -50 до +70 °С
Расход для приклеивания утеплителя и создания базового слоя	
Для минеральной ваты	От 6,0 кг на м <sup>2</sup>
Для ППС и XPS	От 5,0 кг на м <sup>2</sup>

## ЛОГИСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Фасовка: 	Количество в паллете: 	Вес паллеты: 	Количество в фуре (21 т.): 	Минимальный заказ: 
25 кг	56 мешков	1,4 тонны	784 шт.	56 шт.



# ДЕКОРАТИВНАЯ ШТУКАТУРКА **КОРОЕД**, ЗЕРНО 2 ММ

Декоративный состав на белом портландцементе для фасадных теплоизоляционных композиционных систем с наружными штукатурными слоями (СФТК), не окрашенный, В5, Вtb2,4, Aab2, F100. Выпускается по ГОСТ 54358-2017

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Сделано строго по ГОСТу
- Сделано на белом цементе собственного производства
- Для системы утепления мокрого фасада
- Класс надежности СК1
- Зерно 2,0 мм
- Белая поверхность под окраску
- Усилена фиброй
- Высокая прочность
- Паропроницаемая
- Для внутренних и наружных работ

## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Для создания декоративного слоя с бороздчатой фактурой «короед»
- Для системы мокрого фасада (СФТК)
- Для всех типов утеплителя
- Для внутренних и наружных работ

Декоративная штукатурка предназначена для изготовления тонкослойных декоративных покрытий с бороздчатой фактурой (типа «короед») на бетоне, цементных и гипсовых штукатурках, гипсокартоне, ДСП и других основаниях внутри и снаружи зданий. Рекомендована для применения в системах фасадных теплоизоляционных композиционных (СФТК) с теплоизоляционным слоем из пенополистирольных и минераловатных плит. Штукатурку необходимо окрашивать любым цветовым решением.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Максимальная фракция	2,0 мм
Жизнеспособность раствора	Не менее 60 мин
Прочность на сжатие	Не менее 6,5 МПа
Прочность на растяжение при изгибе	Не менее 3,0 МПа
Прочность сцепления с бетонным основанием	Не менее 0,5 МПа
Паропроницаемость	Не менее 0,035 мг/(м·ч·Па)
Морозостойкость	F100
Температура материала, основания и окружающей среды	+5 до +30 °С
Температура эксплуатации	-50 до +70 °С
Расход смеси	От 2,4 кг на м²

## ЛОГИСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

<b>Фасовка:</b>  25 кг	<b>Количество в палете:</b>  54 мешка	<b>Вес паллеты:</b>  1,35 тонны	<b>Количество в фуре (21 т.):</b>  784 шт.	<b>Минимальный заказ:</b>  54 шт.
---	--	--	---	--



# ДЕКОРАТИВНАЯ ШТУКАТУРКА ШУБА, ЗЕРНО 1,5ММ

Декоративный состав на белом портландцементе для фасадных теплоизоляционных композиционных систем с наружными штукатурными слоями (СФТК), не окрашенный, В5, Втb2,4, Ааб2, F100. Выпускается по ГОСТ 54358-2017.

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Сделано строго по ГОСТу
- Сделано на белом цементе собственного производства
- Для системы утепления мокрого фасада
- Зерно 1,5 мм
- Белая поверхность под окраску
- Класс надежности СК1
- Усилена фиброй
- Высокая прочность
- Паропроницаемая
- Для внутренних и наружных работ
- Для ручного и механизированного нанесения

## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Для создания декоративного слоя с фактурой «шуба (камешковая)»
- Для системы мокрого фасада (СФТК)
- Для всех типов утеплителя
- Для внутренних и наружных работ

Декоративная штукатурка предназначена для изготовления тонкослойных декоративных покрытий с зернистой фактурой (типа «шуба» или «камешковая») на бетоне, цементных и гипсовых штукатурках, гипсокартоне, ДСП и других основаниях внутри и снаружи зданий. Рекомендована для применения в системах фасадных теплоизоляционных композиционных (СФТК).

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Максимальная фракция	1,5 мм
Жизнеспособность раствора	> 60 мин
Подвижность	Пк3 (8–12 см)
Прочность на сжатие	> 7,0 МПа
Прочность на растяжение при изгибе	> 3,0 МПа
Прочность сцепления с бетонным основанием	> 0,5 МПа
Паропроницаемость	> 0,035 мг/(м·ч·Па)
Морозостойкость	> F100
Деформация усадки	< 2 мм/м
Температура материала, основания и окружающей среды	+5 до +30 °С
Температура эксплуатации	-50 до +70 °С
Группа горючести	НГ
Наличие фиброволокна	+
Расход смеси	От 2,0 кг на м <sup>2</sup>

## ЛОГИСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

<b>Фасовка:</b>  25 кг	<b>Количество в паллете:</b>  54 мешка	<b>Вес паллеты:</b>  1,35 тонны	<b>Количество в фуре (21 т.):</b>  784 шт.	<b>Минимальный заказ:</b>  54 шт.
------------------------------	--	---------------------------------------	--	---

# 9. МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ УСТРОЙСТВА ПЛИТОЧНОЙ ОБЛИЦОВКИ



Наименование продукта	BASIC 60	PROFI 120	EXTRA 160
Класс клея по ГОСТ 56387-2018	C0 T	C1 T	C2 TE
<b>Тип облицовки</b>			
Керамическая плитка до 60x60 см	+	+	+
Керамогранит до 60x60 см		+	+
Керамогранит до 120x60 см		+	+
Керамогранит до 160x160 см			+
Клинкер		+	+
Искусственный камень		+	+
Натуральный камень (кроме мрамора)		+	+
<b>Тип основания</b>			
Недеформирующиеся основания: бетон, цементная штукатурка и стяжка	+	+	+
Гидроизоляция цементная жесткая	+	+	+
Гидроизоляция эластичная		+	+

Наименование продукта	BASIC 60	PROFI 120	EXTRA 160
<b>Область применения</b>			
Стены и полы внутри, в том числе с постоянным изливом (ванная комната, душевые, кухня и т.д.)	+	+	+
Коммерческие объекты, жилые и общественные помещения и т.д.	+	+	+
Полы с электрическим и водяным подогревом		+	+
Стены и полы снаружи (фасады, цоколи, террасы и т.д.)		+	+
Бани, сауны и хаммамы, бассейны		+	+

## РАСХОД ПЛИТОЧНЫХ КЛЕЕВ

Наименование продукта	BASIC 60	PROFI 120	EXTRA 160
Класс клея по ГОСТ 56387-2018	C0 T	C1 T	C2 TE
Длина стороны плитки, мм	Размер зуба шпателя, мм	Расход клея, кг/м²	
До 100	4	1,9	
100-200	6	2,7	
200-250	8	3,6	
250-300	10	4,2	
300-600	12		
600-1200	6-10 для основания и 4 для обратной стороны плиты	5,7	
1200-1600			
Ориентировочный расход клея на 1 м² поверхности при слое нанесения 1 мм: 1,2 кг			



# КЛЕЙ BASIC 60

Смесь строительная клеевая на цементном вяжущем СО Т ГОСТ Р 56387-2018

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Сделано строго по ГОСТу
- Сделано на цементе собственного производства
- СО Т Класс клея
- Керамическая плитка до 60 см
- Выравнивание пола с перепадом до 15 мм
- Адгезия от 0,9 МПа
- Затирка швов через 8 часов
- Экономичный расход
- Стойкий к сползанию
- 1 мешок = 7 м<sup>2</sup> плитки

## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Все виды керамической плитки
- Штукатурки
- Бетон и цементные стяжки
- Цементная гидроизоляция

Клей ЦЕМЕНТУМ BASIC 60 применяется для облицовки стен и пола внутри помещения всеми видами керамической плитки размером до 60x60 см и весом до 60 кг/кв.м. Подходит для укладки плитки на следующие типы недеформирующихся оснований: бетон, кирпичная кладка, газобетон, пенобетон, керамические и силикатные блоки, цементная и цементно-известковая, гипсовая штукатурка и других материалов на минеральной основе. Подходит для нанесения на жесткую цементную гидроизоляцию.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Толщина слоя	2–6 мм
Прочность соединения с основанием	Не менее 0,9 МПа
Максимальная толщина выравнивания (пол)	15 мм
Стойкость к сползанию	Да, не более 0,5 мм
Открытое время	10 минут
Затирка швов	8 часов
Пешеходная нагрузка	Через 24 часа
Температура воздуха, основания, материалов при работе	От +5 до +30 °С
Температура эксплуатации	До +50 °С

## ЛОГИСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

<b>Фасовка:</b>  25 кг	<b>Количество в паллете:</b>  56 мешков	<b>Вес паллеты:</b>  1,4 тонны	<b>Количество в фуре (21 т.):</b>  784 шт.	<b>Минимальный заказ:</b>  56 шт.
---	--	---	---	--



# КЛЕЙ PROFИ 120

Смесь строительная клеевая на цементном вяжущем С1 Т ГОСТ Р 56387-2018

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- ✓ Сделано строго по ГОСТу
- Сделано на цементе собственного производства
- С1 Т Класс клея
- Подходит для керамогранита 120x60 см
- Адгезия от 1,2 МПа
- Подходит для теплого пола, саун, бассейнов
- Подходит для облицовки фасадов, цоколей, внутренних работ
- Стойкий к сползанию

## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Керамогранит до 120x60 см
- Искусственный и натуральный камни
- Все виды керамической плитки
- Бетон, стяжки и штукатурки
- Цементная и полимерная типы гидроизоляции

Клей ЦЕМЕНТУМ PROFИ 120 применяется для облицовки внутри и снаружи зданий (включая цоколь и фасад не выше первого этажа) всеми видами керамической плитки, плит из керамогранита (форматом до 120x60 см включительно на стены и полы, в том числе для теплых полов и наружного применения), плит из искусственного камня на основе цемента и природного камня (кроме мрамора) весом до 60 кг/кв.м. Применяется на стенах и полах, включая влажные, неотапливаемые помещения или помещения с нерегулярным отоплением, в том числе с системами теплых полов.

Подходит для укладки плитки на следующие типы недеформирующихся оснований: бетон, кирпичная кладка, газобетон, пенобетон, керамические и силикатные блоки, цементная и цементно-известковая, гипсовая штукатурка и др. материалов на минеральной основе. Подходит для нанесения на жесткие цементные, полимерные и эластичные типы гидроизоляции.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Толщина слоя	2-6 мм
Прочность соединения с основанием:	
- после выдерживания в воздушно-сухой среде	Не менее 1,2 МПа
- после выдерживания в водной среде	Не менее 1,1 МПа
- после циклического замораживания и оттаивания	Не менее 0,8 МПа
- после выдерживания при высоких температурах	Не менее 0,6 МПа
Стойкость к сползанию	Да, не более 0,5 мм
Открытое время	20 минут
Затирка швов и пешеходная нагрузка	Через 24 часа
Температура воздуха, основания, материалов при работе	От +5 до +30 °С
Температура эксплуатации	От -50 до +70 °С
Морозостойкость	F100

## ЛОГИСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

<b>Фасовка:</b>  25 кг	<b>Количество в паллете:</b>  56 мешков	<b>Вес паллеты:</b>  1,4 тонны	<b>Количество в фуре (21 т.):</b>  784 шт.	<b>Минимальный заказ:</b>  56 шт.
--	---	--	--	---



# КЛЕЙ EXTRA 160

Смесь строительная клеевая на цементном вяжущем С2 ТЕ ГОСТ Р 56387-2018

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- ✓ Сделано строго по ГОСТу
- ✓ Сделано на цементе собственного производства
- С2 ТЕ Класс клея
- Подходит для керамогранита 160x160 см
- Адгезия от 1,7 МПа
- Открытое время > 30 минут
- Подходит для теплого пола, саун, бассейнов
- Подходит для облицовки фасадов, цоколей, внутренних работ
- Стойкий к сползанию

## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Керамогранит до 160x160 см
- Искусственный и натуральный камни
- Все виды керамической плитки
- Бетон, стяжки и штукатурки
- Цементная и полимерная типы гидроизоляции

Клей ЦЕМЕНТУМ EXTRA 160 применяется для облицовки внутри и снаружи зданий (включая цоколь и фасад) всеми видами керамической плитки и плит из керамогранита с размером грани до 160 см, клинкера, искусственного камня на основе цемента и природного камня (кроме мрамора). Применяется на стенах и полах, включая влажные, неотапливаемые помещения или помещения с нерегулярным отоплением, стяжки с подогревом.

Подходит для укладки плитки на следующие типы недеформирующихся оснований: бетон, кирпичная кладка, газобетон, пенобетон, керамические и силикатные блоки, цементная, цементно-известковая и гипсовые штукатурка и другие материалы на минеральной основе. Подходит для нанесения на жесткие цементные, полимерные и эластичные гидроизоляции.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Толщина слоя	2-6 мм
Прочность соединения с основанием:	
- после выдерживания в воздушно-сухой среде	Не менее 1,7 МПа
- после выдерживания в водной среде	Не менее 1,4 МПа
- после циклического замораживания и оттаивания	Не менее 1,4 МПа
- после выдерживания при высоких температурах	Не менее 1,0 МПа
Стойкость к сползанию	Да, не более 0,5 мм
Открытое время	30 минут
Затирка швов и пешеходная нагрузка	Через 24 часа
Температура воздуха, основания, материалов при работе	От +5 до +30 °С
Температура эксплуатации	От -50 до +70 °С
Морозостойкость	F100

## ЛОГИСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

<b>Фасовка:</b>  25 кг	<b>Количество в паллете:</b>  56 мешков	<b>Вес паллеты:</b>  1,4 тонны	<b>Количество в фуре (21 т.):</b>  784 шт.	<b>Минимальный заказ:</b>  56 шт.
--	---	--	--	---

# 10. БЕЛЫЙ ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ



## БЕЛЫЙ ЦЕМЕНТ DECOSEM 500

ПЦБ 1-500-ДО белый портландцемент без минеральных добавок 1-го сорта белизны, выпускаемый на основе белого клинкера, ГОСТ 965-89

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- ✓ Сделано строго по ГОСТу
- Заводская фасовка – точный вес мешка 50 кг
- 👍 Стабильное качество цемента
- 🔗 Высокая марочная прочность в проектном возрасте (28 суток) более 58 МПа
- ЦЕМЕНТУМ
- DECOSEM 500 БЕЛЫЙ ЦЕМЕНТ
- 50 кг
- ДЕКОР
- ПЛИТКА
- ШТУКАТУРКА
- Быстрая скорость набора прочности
- Высокая удобоукладываемость
- Устойчив к климатическим воздействиям
- Возможность создания любого цветного оттенка

### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Подходит для широкого спектра строительных работ. Может применяться:

- Для основы для изделий малых архитектурных форм
- Основы для тротуарной плитки
- Возведения ответственных бетонных и железобетонных конструкций
- Отделки фасадов: штукатурка, декоративные элементы
- Кладочных растворов под облицовочный кирпич и искусственный камень

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип цемента	Портландцемент белый без минеральных добавок 1-го сорта по белизне
Завод	г. Коломна
Класс прочности	52,5
Обозначение	ПЦБ 1-500-ДО ГОСТ 965-89
Коэффициент отражения света (белизна)	Не менее 83 %
Предел прочности при сжатии при пропаривании, 1 сутки	Не менее 39 МПа
Предел прочности при изгибе при пропаривании, 1 сутки	Не менее 5 МПа
Предел прочности при сжатии 28 суток	Не менее 58 МПа
Предел прочности при изгибе 28 суток	Не менее 7 МПа

### ЛОГИСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

<b>Фасовка:</b>  50 кг	<b>Количество в паллете:</b>  30 мешков	<b>Вес паллеты:</b>  1,5 тонны	<b>Количество в фуре (21 т.):</b>  420 шт.	<b>Минимальный заказ:</b>  30 шт.
--	---	--	--	---





Подробнее узнать о продукте и посмотреть  
техническую документацию можно на сайте

[www.cementum.ru](http://www.cementum.ru)

