



20 KF 20 M<sup>2</sup>

# **НАЗНАЧЕНИЕ**

Высокопрочная армированная цементная шпатлевка для выравнивания поверхностей слоем до 10 мм перед нанесением финишных шпатлевок, окрашиванием, нанесением декоративных покрытий. Возможно использование для заделки выбоин, трещин, раковин глубиной до 15 мм. Применяется для наружных работ, а также внутри сухих, влажных, отапливаемых и неотапливаемых помещений. Может наноситься как ручным так и механизированным способом.

# РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ОСНОВАНИЯ

Применяется по недеформирующимся основаниям: гипсовым (ГКЛ и ГВЛ) и цементным (бетон, штукатурки).

- для сплошного выравнивания и ремонта дефектов

Цвет	серый
Температура выполнения работ, ⁰С	от +5 до +30
Максимальная фракция наполнителя, не более, мм	0,1
Количество воды на 20 кг сухой смеси, л	5,6-6,4
Толщина слоя, мм	1-10 (локально до 15)
Расход при толщине слоя 1 мм, около, кг/м²	1,1-1,3
Сохраняемость первоначальной подвижности раствора, мин	180
Время высыхания при толщине слоя 1 мм (при температуре +20 °C и влажности воздуха 65%), не менее, ч	1-2
Прочность при сжатии, МПа	7,5
Предел прочности на растяжение при изгибе, МПа	3
Прочность сцепления с основанием, МПа	0,5
Коэффициент паропроницаемости, не менее, мг/(м*ч*Па)	0,04
Водопоглощение, не более, %	15
Марка по морозостойкости контактной зоны	F25
Варианты фасовки, кг	20

# **UNIS FASAD**

Цементная армированная высокопрочная шпатлёвка



#### ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

При проведении работ, а также в течение срока высыхания раствора следует соблюдать температуру воздуха в помещении в пределах от +5 до  $+30^{\circ}$ С и уровень влажности воздуха не более 75%.

## 1. Подготовка поверхности

Основание должно быть сухим, ровным, прочным, обладать несущей способностью. Перед нанесением материала удалить с поверхности осыпающиеся элементы, малярные покрытия и любые другие загрязнения. Поверхность обработать грунтом UNIS. Грунт из линейки UNIS выбирается в соответствии с типом основания. Для нормально впитывающих оснований грунтование производится ГРУНТОМ УНИВЕРСАЛЬНЫМ в 1-2 слоя. Неравномерно и сильно впитывающие влагу основания (газосиликат, пенобетон и т.д.) обработать ГРУНТОМ ГЛУБОКОГО ПРОНИКНОВЕНИЯ — в 2-3 слоя. Не допускается запыление загрунтованных поверхностей. Шпатлевание проводится только после полного высыхания загрунтованного основания. Компания UNIS не гарантирует качество и долговечность получаемой поверхности в случае применения грунтов других производителей. Углубления, выбоины, раковины, трещины глубиной более 15 мм предварительно заделать штукатурным составом серии «СИЛИН».

## 2. Приготовление раствора

Для приготовления раствора использовать только чистые ёмкости и инструменты. Сухую смесь засыпать в ёмкость с чистой водой в пропорции 0,28–0,32 л на 1 кг сухой смеси (5,6–6,4 л на 20 кг смеси) и перемешать профессиональным миксером на малых оборотах в течение 3–5 минут до получения однородной массы. Дать раствору отстояться в течение 3–5 минут и повторно перемешать. Приготовленная порция раствора должна быть израсходована в течение 180 минут.

ВНИМАНИЕ! Необходимо соблюдать рекомендуемое соотношение «сухая смесь — вода». Добавление в сухую смесь или в затворённый раствор избытка воды, а также посторонних добавок ведёт к изменению заявленных производителем свойств материала.

# 3. Нанесение материала

Порцию готового раствора нанести на подготовленную поверх-

ность шпателем. Удерживая шпатель под углом к основанию, с усилием тщательно распределить раствор по поверхности вертикальными или горизонтальными движениями. Шпатлёвку можно 
наносить в несколько слоёв, при этом, между слоями рекомендуется укладывать армирующую сетку. Каждый последующий 
слой наносится после полного высыхания предыдущего слоя и 
грунтования. Максимальная совокупная толщина всех слоев не 
должна превышать 15 мм. Последующие отделочные работы на 
зашпатлеванной поверхности возможны после её полного высыхания. При внешней отделке необходимо соблюдать правила 
ведения фасадных работ. Перед нанесением финишных покрытий 
зашпатлёванную поверхность необходимо зачистить наждачной 
бумагой-«нулёвкой» или тёркой, обеспылить и загрунтовать.

#### COCTAB

Серый цемент, мелкофракционный наполнитель, модифицирующие добавки, армирующие волокна.

#### УПАКОВКА И ХРАНЕНИЕ

Сухая смесь поставляется в многослойных бумажных мешках. Гарантийный срок хранения в неповреждённой фирменной упаковке на поддонах в сухих (отапливаемых и неотапливаемых) помещениях — 12 месяцев с даты изготовления.

## **РИДИВЕИЛИТУ**

Пустую упаковку сдавать на вторичную переработку или вместес затвердевшими остатками утилизировать как бытовой мусор.

## РЕКОМЕНДАЦИИ

Помимо информации с упаковки, при работе с материалом следует руководствоваться требованиями СП 71.13330.2017, инструкциями по ведению общестроительных работ и технике безопасности в строительстве. При возникновении вопросов обращайтесь к производителю. Техническое описание не может заменить профессиональной подготовки при выполнении работ.