



SUPREMIUM

Клеевая смесь

Эластичная, водостойкая, беспылевая клеевая смесь для укладки тяжелой плитки больших размеров, натурального и искусственного камня, клинкерной плитки. Обладает повышенной стойкостью к сползанию и увеличенным открытым временем. Для наружных и внутренних работ. Рекомендуется для системы «теплый пол».

Условное обозначение по ГОСТ:

Смесь сухая клеевая на цементном вяжущем С2 ТЕ S1, ГОСТ 56387 - 2018.

Область применения:

Профессиональная клеевая смесь изготовлена на цементно-песчаной основе с использованием высокоэффективных специализированных импортных добавок. Водостойкая, высокопрочная, беспылевая, армированная, с ускоренным набором прочности. Обладает повышенной стойкостью к сползанию и увеличенным открытым временем. Используется для укладки тяжелой плитки больших размеров, натурального и искусственного камня, клинкерной плитки на минеральные недеформирующиеся основания в сухих и влажных помещениях. Для наружных и внутренних работ. Рекомендуется для системы «теплый пол».

Модификации:

Артикул **0315** – «лето» (температура применения от +5°C до +30°C);

Артикул **5315** – «зима» (температура применения от -5°C до +10°C).

Подготовка основания:

Поверхность для нанесения должна быть твердой, чистой и сухой. Жировые загрязнения, пыль и старые лакокрасочные покрытия следует удалить. Для улучшения прочности сцепления поверхность рекомендуется обработать грунтовкой, подобранной по типу основания. Не допускается запыление загрунтованных поверхностей.

Приготовление раствора:

Смесь засыпается в ёмкость с чистой водой (из расчета 6,5-7,0 литров воды на 1 мешок смеси) и перемешивается механизированным способом до получения однородной массы (около 3 минут). Раствор выдерживается 2 мин, после чего повторно перемешивается в течение 2 минут.

При использовании смеси с модификацией «зима» рекомендуется использовать для замешивания теплую воду (+20...+40°C), перемешивать раствор дважды с паузой не менее 10 мин.

Технические характеристики:

Название параметра:	Ед. изм.	0315	5315
Класс по ГОСТ 56387 - 2018	-	C2 TE S1	
Цвет	-	серый	
Прочность клеевого соединения после выдерживания 28 суток в воздушно-сухой среде, не менее	МПа	1,3 (ср. знач. ~1,7 МПа)	
Прочность клеевого соединения после выдерживания в водной среде, не менее	МПа	1,0	
Прочность клеевого соединения после выдерживания при высоких температурах, не менее	МПа	1,0	
Прочность клеевого соединения после циклического замораживания и оттаивания, не менее	МПа	1,0	
Поперечная деформация, не менее	мм	2,5	
Количество воды затворения на 1 кг	литр	0,26 – 0,28	
Открытое время, не менее	мин	30	
Время корректировки плитки	мин	25	
Удерживаемый вес плитки, не менее	кг/ м ²	120	
Жизнеспособность, не менее	мин	180	90
Толщина слоя нанесения	мм	3-10	
Морозостойкость, не менее	цикл	F50	
Температура применения	°C	+5...+30	-5*...+10
Температура эксплуатации через 28 суток	°C	-40...+70	
Расход сухой смеси при нанесении зубчатым шпателем 6×6 мм	кг/м ²	3,5-5	3,5-5

* - минимальная температура в течение суток

Нанесение:

Приготовленная порция раствора применяется по назначению в течение заявленной жизнеспособности после добавления смеси в воду (см. таблицу тех. характеристик). При потере подвижности раствора (в рамках жизнеспособности раствора), допустимо повторное перемешивание без добавления воды.

Клеевой раствор наносится на поверхность и выравнивается зубчатым шпателем. Размер зубчатого шпателя следует подбирать по размеру плитки и качеству основания. Плитка аккуратно укладывается на раствор и равномерно вдавливаются в него.

Для получения максимального результата клеевой раствор следует наносить на обе поверхности – основание и облицовочный материал.

Затирка швов производится после полного высыхания плиточной кладки (24—48 ч) специальной смесью для затирки швов.

Эксплуатация «теплого пола» допускается через 28 суток после облицовочных работ.

При использовании смеси модификации «зима» нанесение раствора осуществлять в максимально короткие сроки. Толщина слоя раствора должна быть максимально допустимой. Дополнительно можно организовывать защитные экраны(тепляки).

Укрывать место проведение работ любым теплоизоляционным материалом от ветра и других воздействий окружающей среды на несколько дней.

Расход смеси:

3,5-5,0 кг смеси на м² при использовании зубчатого шпателя 6×6 мм.

Упаковка и хранение:

Бумажные крафт-мешки - **25 кг**. Срок хранения – **12 месяцев** от даты изготовления, указанной на упаковке, в не поврежденной заводской упаковке, избегая увлажнения и резких перепадов температур, в крытых складских сухих (влажность воздуха не более 60%) помещениях.

Нормативные документы:

ГОСТ 56387 - 2018 «Смеси сухие строительные клеевые на цементном вяжущем. Технические условия».

Меры безопасности:

При работе используйте спецодежду и средства индивидуальной защиты. При попадании сухой смеси или раствора в глаза – промойте большим количеством проточной воды, при необходимости обратитесь к врачу. Беречь от детей!

Нормативные документы:

ГОСТ 56387 - 2018 «Смеси сухие строительные клеевые на цементном вяжущем. Технические условия».