Цветная затирочная смесь NFS PRO, 25 кг



Термопанели



СФТК



Навесные
фасадные системы

Цветная затирочная смесь, изготовленная на основе фракционированных кварцевых наполнителей, высокопрочного цемента, неорганических светостойких пигментов и функциональных добавок. Применяется в качестве заполнителя швов в НФС (навесная фасадная система) и СФТК (система фасадная теплоизоляционная композиционная), где в качестве облицовочного материала используются клинкерная, керамическая или бетонная плитка, натуральный или искусственный камень. Используется на уникальных и технически сложных объектах. Оптимально подходит для термопанелей и реставрации старых межплиточных швов.

Инструкция.

Требования к основанию:

Швы и боковые стороны облицовочного материала должны быть прочными, твердыми, очищенными от пыли, выступающего клея и прочих загрязнений.

Способ применения:

Смесь засыпать в емкость с чистой водой (из расчета 4 - 4,5 литров воды на 25 кг сухой смеси (1 мешок)) и перемешать механическим способом до получения однородной массы (около 5 минут). Дать раствору отстояться 3-5 минут, после чего перемешать в течение 2-3 минут. Консистенция раствора пастообразная.

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

Заполнить шов полученным раствором при помощи специального закрытого пистолета для герметики или пакета. Через 30 – 60 минут, после того как затирка начнет подсыхать (т.е. примет консистенцию мокрого песка), сформировать требуемый рельеф шва при помощи шпателя или специальной лопатки для расшивки. После формирования шва очистить поверхность жесткой щеткой.

Не допускается введение в состав смеси каких-либо посторонних добавок или заполнителей.

При потере подвижности – оживлять растворную смесь путем повторного перемешивания без добавления воды.

Во время высыхания смесь должна быть защищена от повышенной влажности, дождя, высоких температур и прямых солнечных лучей.

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:

2 – 6 кг/м2 в зависимости от ширины швов и формата облицовочного материала.

Упаковка и хранение:

Бумажные крафт-мешки по 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.

ОПИСАНИЕ | ИНСТРУКЦИЯ | **ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Название параметра	Ед. изм.	Значение
Классификация по ГОСТ Р 58271-2018	-	CG2 WA
Классификация по ГОСТ Р 70309-2022	-	Класс А
Влажность сухой смеси, не более	%	0,3
Максимальный размер частиц	мм	0,8
Количество воды затворения	л/кг	0,15 - 0,22
Подвижность (расплыв конуса), не менее	мм	150
Сохраняемость первоначальной подвижности, не менее	мин	40
Деформация усадки, не более	мм/м	2
Время жизни раствора, лето/зима, не менее	ч	2 / 1
Водоудерживающая способность, не менее	% масс	95
Предел прочности на растяжение при изгибе в возрасте 28 суток, не менее	МПа	6
Предел прочности при сжатии в возрасте 28 суток, не менее	МПа	20
Морозостойкость, не менее	цикл	F150
Прочность сцепления с основанием в возрасте 28 суток в воздушно-сухой среде, не менее	МПа	1
Истираемость, не более	$мм^3$	500
Водопоглощение, не более	%	5
Капиллярное водопоглощение через 30 минут, не более	г	2
Капиллярное водопоглощение через 240 минут, не более	г	5
Предел прочности на растяжение при изгибе после 25 циклов замораживания и оттаивания, не менее	МПа	6
Предел прочности при сжатии после 25 циклов замораживания и оттаивания, не менее	МПа	20
Паропроницаемость, не менее	мг/($м^2$*ч*Па)	0,035
Группа горючести	-	НГ1
Рекомендуемая ширина шва	мм	5 - 30
Температура применения, «лето»	°С	+5...+30
Температура применения, «зима»	°С	-5...+10
Температурные условия при эксплуатации	°С	-40...+70
Срок хранения	мес	12