



ARDURIT
ARDEX GK

Упрочняющий заполнитель швов

Серый

Цементная основа

Для заделки швов между плиткой и плитами в мастерских, мойках, плавательных бассейнах, производственных помещениях, лестницах, крытых галереях, балконах и террасах

Для швов шириной от 4 мм.

Устойчив к морозам и воздействию снеготаятельных солей по стандарту ÖNORM 3303. Устойчив к воздействию пара, высоких температур и обычных чистящих средств

Выдерживает значительные механические нагрузки

Обладает высокой износостойкостью

Готов к пешеходной нагрузке уже через 1,5 часа

Не дает трещин



ARDEX GK

Упрочняющий наполнитель швов

Область применения:

Для внутренних и наружных работ. Пол и стены.
Предназначен для заделки швов:

- каменно-керамической плитки
- фактурных бетонных плит
- фактурных плит из природного камня (чувствительного к воздействию влаги)
- фасадной прислонной керамической и клинкерной плитки
- фасадной отделки и стеклоблоков
- в мастерских, мойках, бассейнах, производственных помещениях, лестницах, крытых галереях, балконах и террасах.

Описание:

Порошок на основе быстротвердеющих цементов и специальных наполнителей. Максимальная зернистость составляет 0,7 мм.
При перемешивании с водой образуется удобный в применении, вязкий пастообразный раствор.

Раствор быстро схватывается, не смывается на широких швах и при низких температурах, не оставляет следов на лицевой поверхности плитки, обладает высокой наполняющей способностью, держится прочно и не образует трещин в швах. Фугочная масса готова к нагрузкам спустя уже короткое время после нанесения.

Способ применения:

В чистую ёмкость для смешивания заливается чистая вода и смешивается с порошком до образования однородного раствора без комков.

Для замешивания 25 кг порошка ARDEX GK требуется ок. 4 л воды.

При внесении добавки ARDEX E 95, эту дисперсию из синтетической смолы сначала нужно разбавить водой в пропорции 1:1.

Соотношение смешивания:

- 25,0 кг ARDEX GK
- ок. 2,5 кг ARDEX E 95
- ок. 2,5 л воды

Эта добавка придаёт раствору эластичность, повышает сцепляемость кромок, и состав становится водоотталкивающим.

Не применять фугочный раствор с синтетической добавкой в ёмкостях для питьевой воды и бассейнах!

См. также проспект «ARDEX E 95».
Использование раствора при температуре от 5°C до 20°C возможно в течение получаса. Более высокие температуры сокращают время использования.

Раствор наносится на швы резиновым шпателем или фугочной планкой. Более глубокие швы также могут быть заполнены за один проход, не образуя усадки.

Короткое время схватывания позволяет быстро промыть швы, не вымывая фугочную массу.

Применение ARDEX GK рекомендовано при температуре не ниже 5°C.

К сведению пользователя:

На пористых поверхностях или матовой глазури плитки и плит могут остаться следы фугочной массы. Поэтому рекомендуется провести пробную заделку швов таких покрытий.

Перед обработкой кислотой швы следует вначале смочить водой.

Причиной разницы в окраске швов могут стать влажность основы и различная впитывающая способность плиточных кромок.

С случае сомнений провести пробные работы. При использовании агрессивных моющих средств учитывать рекомендации производителя. Избегайте их передозировки.

Общие положения:

В лечебных и плавательных бассейнах, а также на других объектах с повышенными требованиями вместо материалов для заделки швов на цементной основе следует применять растворы на основе эпоксидной смолы ARDEX WA.

Для заделки швов фактурных плит из чувствительного к влажности природного камня для внутренних работ применяется фугочная смесь для мрамора ARDEX MG (ARDURIT MF).

Важно:

Содержит цемент. Раздражает глаза и кожу. Хранить в недоступном для детей месте. Не допускать контакта с глазами и кожей. При попадании в глаза незамедлительно тщательно промыть водой и обратиться к врачу. При использовании надевать защитные перчатки.

В затвердевшем состоянии физиологически и экологически безопасен.

Технические данные согласно нормам качества ARDEX:

Соотношение при смешивании:

4 л воды : 25 кг порошка
соответствуют примерно
1 о.ч.воды : 4 ¼ о.ч.порошка

Насыпной вес: ок. 1,5 кг/литр

Удельный вес раствора: ок. 2,2 кг/литр

Расход материала:

при ширине шва 10 мм,
глубине шва 5мм
для плитки
30 x 30 см пригл. 0,65 кг/м²;
15 x 15 см пригл. 1,30 кг/м²;
10 x 10 см пригл. 2,00 кг/м²

дополнительные потери от перерасхода
материала при работе с плиткой
составляют, в зависимости от свойств
поверхности и метода работы,
0,05 – 0,10 кг/м²

Время применения (5°C - 20°C):

ок. 0,5 часа

Готовность к пешеходной нагрузке (при 20°C):

примерно через 1,5 часа

Предел твёрдости при вдавливании шарика:

через 1 сутки ок. 40 Н/мм²
через 3 дня ок. 60 Н/мм²
через 7 дней ок. 80 Н/мм²
через 28 дней ок. 100 Н/мм²

Пригодность для полов с подогревом: да

Упаковка:

мешки по 25 кг нетто

Хранение:

В сухих помещениях ок. 12 месяцев
в закрытой заводской упаковке.

