



ARDEX CG 700 PLUS

Плиточный клей

На цементной основе

Водостойкий
Морозостойкий
Эластичный



Для укладки плитки и клинкера

Соответствует требованиям стандарта ÖNORM EN 12004 и Тип C2 TE S1 Негорючий строительный материал

Для укладки строительных плит и изоляционных строительных материалов

Сертифицировано согласно
EN ISO 9001 и EN ISO 14001.

ARDEX Baustoff GmbH
A-3382 Loosdorf · Hürmer Straße 40
Tel.: +43 (0) 27 54/70 21-0
Fax: +43 (0) 27 54/24 90
office@ardex.at
www.ardex.at

ARDEX CG 700 PLUS

Плиточный клей



Область применения:

Для внутренних и наружных работ. Для стен и пола.

Укладка:

- клинкера;
- фаянсовой и керамической плитки;
- мозаики из фарфора;
- бетонных плит и влагостойких плит из натурального камня.

Укладка:

- строительных плит, например: гипсокартона;
- изоляционных плит из жесткого пенопласта и минеральных волокон;
- плиточных элементов (изоляционные плиты из жесткого пенопласта с двусторонним ламинированием).

Укладка плитки на стяжках с подогревом.

Приклеивание покрывающих, облицовочных и звукоизоляционных защитных панелей.

Описание:

Порошок, содержащий цементы и эластифицирующие синтетические добавки.

При смешивании с водой образуется густой, пластичный клей, затвердевающий путем гидратации. Через несколько дней клей становится водонепроницаемым и погодостойким. Данный раствор имеет высокую адгезию на всех строительных материалах, таких как бетон, штукатурка, кирпич, гипс, литой асфальт и т.д. ARDEX CG 700 PLUS прочно скрепляет строительные материалы друг с другом. В некоторых случаях требуется предварительное нанесение грунтовки.

Подготовка основания:

Основание под укладку ARDEX CG 700 PLUS может быть сухим или влажным, но должно быть прочным, способным нести нагрузку и чистым.

Гипсовые основания, а также впитывающая или шлифованная кальций-сульфатные стяжки должны быть сухими и предварительно обработанными грунтовой дисперсией ARDEX P 51, разведенной водой в соотношении 1:3.

Для металла, стекла, лаковых покрытий и похожих оснований предварительно использовать грунтовку на основе синтетической смолы ARDEX P 82.

На плиточные основания внутри помещений предварительно наносят многофункциональную грунтовку ARDEX P 4.

В помещениях, подвергающихся длительному воздействию влаги, на плиточные основания

наносят гидроизоляционные материалы ARDEX.

Укладка плитки с использованием ARDEX CG 700 PLUS производится после высыхания грунтовки.

Обработка:

В чистую емкость для смешивания заливается вода, добавляется порошок ARDEX CG 700 PLUS и тщательно перемешивается до образования однородной, не имеющей комков массы. Для повышения эластичности раствора перед нанесением на основание рекомендуется перемешать массу еще раз.

Для замешивания 25 кг порошка ARDEX CG 700 PLUS понадобится ок. 10,5 литров воды.

Использование с раствора при температуре +20 °C возможно ок. 5 часов. Раствор, находящийся в стадии затвердевания, нельзя разбавлять водой и смешивать со свежим раствором.

Соотношение при смешивании с синтетической добавкой ARDEX E 90:

25 кг ARDEX CG 700 PLUS

4,5 кг ARDEX E 90

6,5 л воды

Корректировка вязкости раствора производится с помощью уменьшения или увеличения количества воды.

Раствор наносится на основание зубчатым шпателем и распределяется по всей поверхности. Основание, вид и размер плитки определяют выбор зубчатого шпателя. На поверхности с более высокой нагрузкой рекомендуется укладка методом двойного намазывания, чтобы достичь как можно большего покрытия клеем.

При укладке мозаики из фарфора, приклеенной лицевой стороной на бумагу, раствор ARDEX CG 700 наносится обильно, чтобы при нажатии на мозаику раствор выступил через швы. При необходимости, дополнительная заделка швов проводится также используя ARDEX CG 700.

Площадь для распределения раствора должна быть такого размера, чтобы 30 мин. хватило для укладки плитки во влажный и пастообразный состав. Шершавые и неровные поверхности можно прошпательвать этим же раствором. В таком случае укладку следует производить после высыхания разглаживающего слоя.

При приклеивании изоляционных плит раствор наносится полосами и/или лепешками на обратную сторону плит. Если плиты не имеют открытых пор, поверхность необходимо механически довести до шершавой структуры.

В случае возникновения сомнений рекомендуется

провести пробное приклеивание.

ARDEX CG 700 PLUS применяют при температуре выше 5 °С.

Высокие температуры уменьшают, а низкие температуры увеличивают время обработки и несущую способность.

Добавление песка:

Для выравнивания и распределения по шероховатым и неровным основаниям, а также для укладки рельефной плитки или плит из природного камня различной толщины на более толстый слой раствора, наносимого грубой зубчатой кельмой, ARDEX CG 700 PLUS может быть перемешан с песком зернистостью 0-1 мм следующим образом:

соотношение при смешивании ARDEX CG 700 PLUS	Песок
1,0 о.ч.	0,3 - 0,4 о.ч.

К сведению пользователя:

Если плитка или изоляционный материал укладывается на строительные плиты нужно обратить внимание, что они плотно зафиксированы на нижнем основании.

В помещениях, подвергающихся длительному воздействию влажности или снаружи помещений на плиточные основания необходимо нанести гидроизоляцию ARDEX.

Для укладки плитки в районах химического напряжения используется эпоксидный клей ARDEX WA.

Для укладки плит из натурального камня внутри помещений применяется ARDEX-система для натурального камня.

Для укладки плит на еще неустойчивых основаниях из кирпичной кладки или бетона рекомендуется использовать эластичный клей ARDEX X 77 с добавкой MICROTec или жидкий эластичный клей ARDEX FB 9L.

Примечание:

Содержит цемент. Вызывает раздражение кожи и глаз. Беречь от детей в недоступном месте. Используйте защитные перчатки и очки. Избегать попадания в глаза и на кожу. При попадании в глаза сразу же промыть большим количеством воды. После использования тщательно промыть загрязненные участки кожи.

ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: в течение нескольких минут осторожно промыть водой. Если возможно, снять контактные линзы. Промыть еще раз. При продолжающемся раздражении глаз обратиться к

врачу.

Утилизация отходов производится согласно местным/региональным/национальным/интернациональным стандартам. Хранить в сухом месте.

В затвердевшем состоянии физиологически и экологически не опасен.

GISCODE ZP 1 – цементосодержащий продукт, хромат.

Технические данные согласно нормам качества ARDEX:

Соотношение при

смешивании: ок. 10,5 л воды : 25 кг порошка соответственно
ок. 1 о.ч. воды : 2. о.ч. порошка

Насыпной вес раствора:

ок. 1,4 кг/л

Удельный вес раствора:

ок. 1,5 кг/л

Расход материала:

В зависимости от свойств основания и применяемого шпателя.

ок. 1,0 кг/м² порошка
зубья 3 x 3 x 3 мм

ок. 1,7 кг/м² порошка
зубья 6 x 6 x 6 мм

ок. 2,0 кг/м² порошка
зубья 8 x 8 x 8 мм

Время обработки (+20 °С):

ок. 5 часов

Время укладки (+20 °С):

ок. 30 минут

Время корректировки (+20 °С):

ок. 15 минут

Готовность к пешеходной нагрузке (+20 °С):

примерно через сутки после затвердевания

Пригодность для полов с подогревом:

да

Упаковка:

мешки 25 кг нетто

Хранение:

в сухих помещениях примерно 12 месяцев в оригинальной закрытой упаковке



1320
0370

ARDEX Baustoff GMBH
Хюрмерштрассе 40
A-3382 Лоосдорф
Австрия

14

4491

EN 12004:2007+A1:2012

ARDEX CG 700 PLUS

Цементный клей для повышенных требований с
длительным сроком эксплуатации
EN 12004:C2TE-S1

Прочность на отрыв в сухих условиях:	$\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$
Прочность на отрыв во влажных условиях:	$\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$
Прочность на отрыв в теплых условиях:	$\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$
Прочность на отрыв при переходе через ноль:	$\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$
Определение по времени:	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$ через минимум 30 мин.
Прочность на отрыв через 6 часов:	NPD
Определение сползания:	$\leq 0,5 \text{ мм}$
Определение деформации:	$\geq 2,5 \text{ мм}$ и $< 5 \text{ мм}$
Класс горючести:	E

Мы гарантируем безупречное качество нашей продукции. Наши рекомендации по работе основываются на испытаниях и практическом опыте; но это только общие указания без гарантии свойств, так как мы не можем повлиять на условия на строительной площадке и на выполнение работ. Специфические нормы стран, которые основываются на региональных стандартах, предписаниях, рекомендациях по укладке и производству, могут требовать разработку специфических рекомендаций по укладке.