



ARDEX X30

Кладочный раствор

Для наружных и внутренних работ

Для укладки влагостойкого натурального камня и бетонных плит на тонкий, средний или толстый слой раствора

Отлично подходит для укладки плит с большим допуском по толщине и высоким весом.

Укладка ступеней и подступенков из бетона и натурального камня На средний и толстый слой.

Высокая надежность благодаря усилению волокнами

Для слоя до 30 мм

Не образует выцветов благодаря специальным добавкам

Легко наносится

Не нужно нанесение дополнительного адгезионного шлама.

Высокая прочность



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 X30

Кладочный раствор



Область применения:

Для внутренних и наружных работ, для пола.

Для укладки влагостойкого натурального камня и бетонных плит на тонкий, средний или толстый слой раствора

Отлично подходит для укладки плит с большим допуском по толщине и высоким весом.

Укладка ступеней и подступенков из бетона и натурального камня

на средний и толстый слой.

Описание:

Порошок со специальными цементами, наполнителями, специальными добавками и эластифицирующими веществами. При замешивании с водой образуется пластичный пастообразный раствор, который затвердевает благодаря гидратации.

Подготовка основания:

Сухое или влажное основание должно быть прочным, способным нести нагрузку, крутильно-жестким и чистым.

Гипсовые основания, а также впитывающие или шлифованные кальций-сульфатные стяжки должны быть сухими и прогрунтованными дисперсией ARDEX P51, разбавленной водой 1 : 3.

Металл, стекло, лаковые покрытия и похожие основания внутри помещений необходимо прогрунтовать грунтовкой на основе синтетической смолы ARDEX P82.

Внутри помещений имеющиеся плиточные покрытия необходимо прогрунтовать быстрой мультифункциональной грунтовкой ARDEX P4.

Во влажных помещениях на плиточные покрытия в качестве адгезионного моста и гидроизоляции наносятся гидроизоляционные массы ARDEX.

Укладка плитки на ARDEX X30 осуществляется после высыхания грунтовки, адгезионного моста.

Обработка:

В чистую емкость заливают чистую воду и, интенсивно перемешивая, добавляют такое количество порошка ARDEX X30, чтобы образовался однородный пластичный раствор.

Для укладки и выравнивания замешивают 25 кг порошка ARDEX X30 и 8,25 л воды. Консистенция раствора может варьироваться в зависимости от применения раствора, вида основания и формата плитки.

Время работы при +20°C составляет ок. 70 минут.

Затем начинается застывание. Застывающий раствор нельзя разбавлять водой и перемешивать, а также добавлять в свежий раствор.

Более высокие температуры сокращают, более низкие продлевают время работы и готовности к эксплуатации. В случае возникновения сомнений рекомендуется провести пробное приклеивание.

Укладка на пол:

Нанести раствор на основание гребенкой или шпателем в зависимости от метода укладки.

Тыльная сторона натурального камня или бетонных плит перед укладкой шпательюется тонким слоем ARDEX X30. При укладке на толстый слой раствор, как обычно, наносится шпателем. Необходимо следить, чтобы плитка полностью укладывалась в раствор.

При укладке большеформатной плитки, а также в зависимости от ровности укладываемого материала и основания, рекомендуется метод двойного намазывания.

Раствор должен наноситься на поверхность такого размера, чтобы была возможной укладка плитки и плит во влажный раствор. Время на укладку составляет, если раствор был нанесен сразу после замешивания, около 30 минут, время на корректировку ок. 15 минут. Уложенные плитки и плиты готовы к пешеходным нагрузкам примерно через 3 – 4 часа и к заделке швов через 24 часа.

Приклеивание на стену:

Раствор необходимой толщины нанести на тыльную сторону плит, уложить и прижать, как при обычной укладке на толстый слой. Не применять метод точечного приклеивания.

Выравнивание перед укладкой:

С ARDEX X30 возможно заполнение отверстий и углублений и шпатлевание неровного основания слоем до 30 мм. Выравнивающий слой через 3 – 4 часа застывает в достаточной степени, чтобы начать укладку. Для выравнивания больших площадей рекомендуется применять выравнивающий раствор ARDEX AM 100 или мультифункциональный раствор ARDEX AR 300. Внутри помещений для выравнивания пола подходят нивелирующие массы, например ARDEX K 80.

Внимание:

При приклеивании плитки на строительные панели необходимо убедиться, что они жестко и стабильно закреплены на основании.

Для гидроизоляции рекомендуется применять материалы ARDEX.

Для укладки мрамора и иного натурального камня внутри помещений без образования выцветов подходят системные продукты ARDEX для натурального камня.

В спа и термальных бассейнах рекомендуется применять эпоксидный клей и затирку ARDEX WA.

При укладке плитки на свежее основание рекомендуется ограничить размер карт деформационными швами.

Для укладки и приклеивания прозрачного натурального камня внутри помещений рекомендуется использовать белый клей ARDEX N23W MICROTEC..

Работать с ARDEX X30 можно при температуре выше +5 °C.

Примечание:

Может вызвать раздражение кожи. Может вызвать тяжелые поражения глаз. Хранить в недоступном для детей месте. Обязательно применение защитных перчаток. Обязательно применение защитных очков. Не допускать попадания в глаза, на кожу или на одежду. При попадании на кожу тщательно промыть водой.

ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: в течение нескольких минут тщательно промыть глаза водой. По возможности удалить имеющиеся контактные линзы. Промыть глаза повторно. Если раздражение глаз не проходит, обратиться к врачу. Утилизировать содержимое согласно местным/региональным/национальным/международным предписаниям.

Хранить в сухом помещении.

В застывшем состоянии физиологически и экологически безопасен.

GISCODE ZP 1 = цементосодержащий продукт с малым количеством хроматов.

технические данные согласно нормам качества ARDEX:

Соотношение при смешивании:

для пола
ок. 8,25 л воды : 25 кг порошка ARDEX X 30 соответственно
ок. 1 об.ч. воды: 2 ¼ об.ч. порошка

Насыпной вес: са. 1,1 кг/л

Вес раствора: са. 1,6 кг/л

Расход

материала:

на ровном основании
ок. 3,8 кг/м² порошка
гребенка 10 x 10 x 10 мм
ок. 1,1 кг порошка на м² и мм слоя

Время работы

(+20 °C): ок. 70 мин.

Время на укладку (согласно EN 1346): ок. 30 мин.

Время на

корректировку: ок. 15 мин.

Готовность к пешеходным нагрузкам

(+20 °C): через 3 – 4 часа,
Заделка швов через 24 часа

Прочность на

сжатие:

через	1 день	ок. 8 Н/мм ²
Через	7 дней	ок. 10 Н/мм ²
Через	28 дней	ок. 15 Н/мм ²

Прочность на

изгиб:

через	1 день	ок. 2,0 Н/мм ²
Через	7 дней	ок. 3,0 Н/мм ²
Через	28 дней	ок. 3,5 Н/мм ²

Пригодность для отапливаемых

полов: да

Обозначение согласно

GHS/CLP: GHS05 „разъедающий“, сигнальное слово: опасность

Обозначение согласно

GGVSEB/ADR: нет

Упаковка: мешки по 25 кг нетто

Хранение: в сухом помещении в закрытой заводской упаковке ок. 12 месяцев



ARDEX Baustoff GmbH
Hürmer Straße 40, A-3382 Loosdorf

13

16774

EN 12004:2007

ARDEX X30
Zementärer Fliesenkleber C2
EN 12004:C2E

Haftzugfestigkeit nach Trockenlagerung: $\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$
Haftzugfestigkeit nach Wasserlagerung: $\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$
Haftzugfestigkeit nach Warmlagerung: $\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$
Haftzugfestigkeit nach Frost-Tau-
Wechselagerung: $\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$
Bestimmung der offenen Zeit: $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$
nach mind. 30 Minuten
Früh-Haftzugfestigkeit nach 6 Stunden: NPD
Bestimmung des Abrutschens: NPD
Bestimmung der Verformung: NPD
Brandklasse: 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.