



ARDEX X 78 S

MICROTEC эластичный клей для пола, быстрый

На основе цемента



Отвечает требованиям C 2 согласно EN 12004.

Отвечает классификации F (прочность на сцепление $\geq 0,5 \text{ Н/мм}^2$) через 6 часов после укладки

Укладка плитки из керамогранита и слабовпитывающей плитки, плит из бетона и натурального камня внутри и снаружи помещений.

Надежность обеспечивается усилением волокнами:

- уменьшается скалывающее напряжение
- увеличивается прочность на сцепление
- сокращаются деформирующие силы

Готов к пешеходным нагрузкам и затирке швов уже через 90 минут.

Водоустойчивый, морозоустойчивый, эластичный.

Экономичен, легок в обработке, не образует выцветов благодаря специальным добавкам.

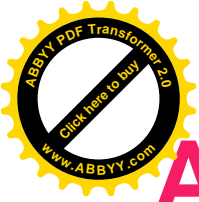
ARDEX X 78 S +

Синтетическая добавка ARDEX E 90 =

Эластичное прочное водосталкивающее приклеивание



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 X78 S

MICROTEC эластичный клей для пола, быстрый

Область применения:

Для внутренних и наружных работ. Для пола.

Формирование эластичного клеевого слоя с мягкой консистенцией, которая обеспечивает полную укладку плитки в раствор без образования пустот.

Укладка

- Плитки из фаянса, керамогранита, слабовпитывающих плиток
- Мозаики из стекла и фарфора
- Бетонных плит заводского изготовления
- Влагоустойчивых плит из натурального камня.

Укладка плитки и плит

- На балконах и террасах
- В бассейнах
- На полах с подогревом
- В промышленных зонах с высокими нагрузками

Укладка плитки на бетонные полы с еще незавершившейся усадкой (возраст бетона минимум 3 месяца).

Описание:

Порошок из цементов, наполнителей, специальных добавок, волокон Microtec и эластифицирующих добавок.

При разведении с водой образуется пастообразный раствор с высокой устойчивостью. Время обработки составляет ок. 30 минут. Материал твердеет благодаря гидратации и высыханию.

Подготовка основания:

Сухое или влажное основание должно быть прочным, способным нести нагрузку, быть крутильно-жестким и не содержать пыль, загрязнения и инородные частицы.

Гипсовые основания, а также впитывающая или шлифованная кальций-сульфатная стяжка должны быть сухими и обработанными грунтовочной дисперсией ARDEX P 51, разведенной с водой 1 : 3.

Основания из металла, стекла, покрытия из лака и похожих материалов внутри помещений должны быть обработаны грунтовкой на основе синтетической смолы ARDEX P 82.

Внутри помещений основания из плитки грунтуются мультифункциональной грунтовкой ARDEX P 4 или предварительно шпаклюются ARDEX X 78 S.

В помещениях, подвергающихся длительному воздействию влаги, или снаружи помещений на плиточные основания для улучшения сцепления наносится гидроизоляция ARDEX.

Укладка плитки на ARDEX X 78 S производится после высыхания грунтовки или шпатлевки.

Обработка:

В чистую емкость для смешивания наливают чистую воду и добавляют такое количество порошка ARDEX X 78 S, чтобы получился однородный пластичный раствор без комков. Для улучшения свойств раствора необходимо перемешать его перед нанесением еще раз.

Для смешивания 25 кг порошка ARDEX X 78 S необходимо 8 л воды. .

Консистенция раствора может варьироваться в зависимости от формата и вида укладываемого покрытия.

Для получения специального клея с высокой пластичностью и водоотталкивающими свойствами порошок ARDEX X 78 S смешивается с ARDEX E 90, разведенным с водой в соотношении 1 : 2.

Соотношение составляет ок.:

**25,0 кг порошка ARDEX X 78 S :
3,0кг ARDEX E 90 : 6,0 л воды**

Раствор ARDEX X 78 S наносится на основание и разравнивается зубчатым шпателем таким образом, чтобы гарантировалось полное приклеивание плитки или плит. Основание, вид, формат и характер тыльной стороны плитки определяют выбор шпателя.

Неровные или шероховатые поверхности могут быть выровнены ARDEX X 78 S. После высыхания выравнивающего слоя можно проводить укладку.

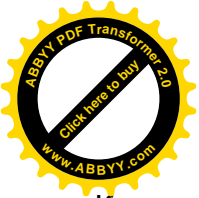
Площадь укладки должна быть такого размера, чтобы плитка и изоляционные материалы могли быть в течение ок. 20 минут уложены во влажный, пастообразный раствор.

В течение 15 минут после укладки положение плитки можно корректировать.

В сомнительных случаях рекомендуется провести пробное приклеивание.

ARDEX X 78 S применяется при температуре выше +5 °C.

Более высокие температуры сокращают, низкие увеличивают время обработки и высыхания.



К сведению пользователя:

Если плитка наносится на строительные плиты, то их следует крутильно-жестко закрепить на основной конструкции.

Для укладки мрамора и иных натуральных камней внутри помещений рекомендуется использовать материалы системы ARDEX для натурального камня.

Для облицовки лечебных ванн и термальных бассейнов рекомендуется применения эпоксидного клея и эпоксидной затирки для швов ARDEX WA.

При укладке плитки на основание с возможной усадкой рекомендуется разделить всю площадь на меньшие участки с помощью деформационных швов.

Важно:

Содержит цемент. Раздражает глаза и кожу. Хранить в недоступном для детей месте. Не вдыхать пыль. Избегать контакта с глазами и кожей. При попадании в глаза немедленно промыть водой и обратиться к врачу. При работе носить защитные перчатки и очки. При проглатывании немедленно обратиться к врачу и показать упаковку или этикетку.

В застывшем состоянии продукт физиологически и экологически безопасен.

GISCODE ZP1 = цементосодержащий продукт, не содержит хроматов.

Технические данные согласно нормам качества ARDEX:

Соотношение при смешивании:

ок. 8 л воды : 25 кг порошка

соответственно

ок. 1 части воды : 2 ¼ части порошка

Насыпной вес: ок. 1,2 кг/л

Удельный вес раствора: ок. 1,6 кг/л

Расход: на гладком основании

ок. 1,2 кг/м² порошка при зубьях 3 x 3 x 3 мм

ок. 1,9 кг/м² порошка при зубьях 6 x 6 x 6 мм

ок. 2,3 кг/м² порошка при зубьях 8 x 8 x 8 мм

Время использования (+20 °C): ок. 30 мин.

Время укладки: ок. 30 мин.
(свежий раствор)

Время на корректировку: ок. 15 мин.

Готовность к пешеходной нагрузке (+20 °C): Через 90 мин., после этого можно выполнять заделку швов

Адгезионная прочность: Через 6 часов >0,5 Н/мм²

Для керамогранита
через 28 дней

В сухих, влажных условиях
ок. 1,0-2,0 Н/мм²

в тепле

ок. 1,0-1,5 Н/мм²

в условиях с переменным
замораживанием и
оттаиванием ок. 1,0-1,5

Н/мм²

Пригодность для полов с подогревом: да

Упаковка: мешки по 25 кг нетто

Хранение: в сухом помещении примерно 6 месяцев в закрытой заводской упаковке.

Wir übernehmen die Gewähr für die einwandfreie Qualität unserer Erzeugnisse. Unsere Verarbeitungsempfehlungen beruhen auf Versuchen und praktischen Erfahrungen; sie können jedoch nur allgemeine Hinweise ohne Eigenschaftszusicherung sein, da wir keinen Einfluss auf die Baustellen-Bedingungen und die Ausführung der Arbeiten haben. Länderspezifische Regelungen, die auf regionalen Standards, Bauvorschriften, Verarbeitungs- oder Industrierichtlinien beruhen, können zu spezifischen Verarbeitungsempfehlungen führen.

