



panDOMO® BG

Связующее для TerrazzoBasic серое

Для устройства быстро готового к укладке и эксплуатации декоративного пола и стяжки на теплоизоляции, на разделителе и »в связке«.



Системное связующее для устройства стяжки под укладку PANDOMO® Floor, PANDOMO® Floor Plus, PANDOMO® Loft, PANDOMO® TerrazzoMicro, PANDOMO® TerrazzoPlus и PANDOMO® TerrazzoBasic

Системное связующее для устройства покрытия PANDOMO® TerrazzoBasic

Контролируемая система связующего - затвердевание и высыхание с практически нулевой усадкой.

Быстро готово к использованию.

Для внутренних и наружных работ, снаружи только в качестве стяжки.

Готово к пешеходным нагрузкам примерно через 8-12 часов

В зависимости от температуры готово к шлифованию через 36-48 часов.

С оптимальными свойствами обработки

- время работы 60 минут
- постоянная консистенция даже при длительном перемешивании и транспортировке
- легкое распределение и нанесение раствора

Член Союза производителей материалов с контролируемой эмиссией

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

Связующее для TerrazzoBasic серое

Область применения:

Устройство отшлифованных декоративных полов и стяжек с быстрой готовностью к пешеходным нагрузкам и ранней начальной прочностью.

- »в связке«.
- на разделителе
- плавающей стяжки

При укладке действуют нормы DIN 18353 »Укладка стяжки«, DIN 18560 »Стяжки в строительстве« и EN 13813 »растворы и массы для стяжки«, а также ÖNORM B 3732 и ÖNORM B 2232. При этом необходимо учитывать быстрое застывание стяжки.

Для внутренних и наружных работ, но снаружи только в качестве стяжки.

Применение на полах с отоплением:

При использовании PANDOMO® BG на полах с водяным отоплением время ожидания до укладки покрытий значительно сокращается. Через 3 дня после укладки TerrazzoBasic начинается прогрев с температурой ок. +25 °С. Ее сохраняют в течение 3 дней. Затем выставляется макс. температура, которая выдерживается в течение 4 дней. Необходимо избегать образования сквозняка.

Примечание:

При применении покрытий PANDOMO® на полах с отоплением необходимо сделать за тем, чтобы начальная температура не превышала +40 °С, а внутренняя температура конструкции и температура поверхности не превышала +28 °С. Вышеназванные значения не должны превышать также при пробном нагреве, нагреве по акту и во время эксплуатации.

Обработка:

Для перемешивания PANDOMO® BG используется обычный насос для стяжки или мешалка принудительного действия. Пропорции смешивания для мешалки объемом 220 л составляют:

50 кг PANDOMO® BG = 2 мешка по 25 кг
250 кг песка 0 - 8 мм = 30-36 лопат
12 - 22 л воды (в зависимости от влажности песка)

Готовность к пешеходным нагрузкам достигается через 8 - 12 часов. В качестве наполнителя применяется песок фракции 0/8 согласно DIN 4226 с постоянной гранулометрической кривой A8-B8 (согласно DIN 1045).

Общее количество воды, т.е. количество добавленной воды и влажности песка, не должно превышать 22 л. Не используйте добавки для

цемента, например, масло.

Не смешивайте с другими видами цемента.

Время работы с PANDOMO® BG составляет ок. 60 минут. Замешивание, укладка и заглаживание должны проводиться непрерывно друг за другом. Поверхность под укладку должна быть такого размера, чтобы была возможна укладка материала в течение указанного времени. Более высокие температуры сокращают время работы с материалом. Не использовать при температуре ниже +5 °С. Ложные и деформационные швы планируются также как и в обычных цементных стяжках.

Основание должно быть прочным, сухим и чистым.

При устройстве стяжки »в связке« прогрунтовать основание адгезионным шлагом. Для этого PANDOMO® BG перемешивается с песком, в соотношении 1 : 1 и затем смешивается с ARDEX E 100, разбавленным водой 1 : 1. Пропорции E100/воды и PANDOMO® BG/песка должны

быть подобраны таким образом, чтобы достичь кремообразной консистенции адгезионного шлага. Влажный шлам наносится на прогрунтованное основание и втирается щеткой.

Раствор TerrazzoBasic укладывается в еще влажный шлам. В случае возникновения сомнений рекомендуется провести пробные работы.

Укладка покрытий:

Стяжка готова к укладке покрытий PANDOMO® при влажности < 3,5% Измерение влажности всегда проводится кальций-карбидным методом.

Показания манометра считываются через 10 минут.

Обработка уложенной стяжки TerrazzoBasic.

Покрытие PANDOMO® TerrazzoBasic готово к пешеходным нагрузкам через 8 - 12 часов и к шлифованию через 36 - 48 часов.

Внимание:

При равномерном распределении нагрузок в жилых помещениях толщина TerrazzoBasic на теплоизоляции должна составлять не менее 50 мм. Цвет PANDOMO® TerrazzoBasic серый

не может быть гарантирован из-за колебаний в цвете сырья.

Необходимо учитывать, что различные местные виды песка могут влиять на вид покрытия из-за их цвета и формы.

Пожалуйста учитывайте, что указанный в технической инструкции расход рассчитан для песка для стяжки фракции от 0 до 8 мм с

насыпным весом 1,7 кг/л

с гранулометрической кривой согласно DIN 1045 A8 до B8. Песок для стяжки другой гранулометрической кривой, фракции, формы и плотности может иметь

другой насыпной вес. По причине иного насыпного веса (1,6 - 2,0 кг/л) и расход материала может быть другим.

Примечание:

Содержит цемент. Вызывает раздражение кожи и глаз. Хранить вдали от детей. Работать в защитных очках и перчатках.

Не допускать попадания в глаза, на кожу и одежду.

ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Тщательно в течение нескольких минут промыть водой. Снять контактные линзы. Снова промыть. Если раздражение

не проходит: обратиться к врачу.

Хранить в сухом помещении.

Содержимое/емкость утилизировать согласно местным / региональным / национальным / международным предписаниям.

GISCODE ZP 1 = продукт содержит цемент и малое количество хроматов.



ARDEX Baustoff GmbH
Хюрмер Штр., 40
3382 Лоосдорф
Австрия

13

50496

EN 13813:2002

PANDOMO BG
Цементная стяжка
EN 13813:CT-C40-F5-A9

Прочность на сжатие:	≥40 Н/мм ²
Прочность на изгиб:	≥5 Н/мм ²
Прочность на истирание по Бёме:	≤9 см ² /50 см ³
Прочность на отрыв:	NPD
Значение pH:	NPD
Горючесть:	A1 _{fl}

Технические данные согласно нормам качества ARDEX:

Пропорции смешивания:	в пропорции 1 : 5 25 кг PANDOMO® BG 125 кг песка, фракции 0/8 6 - 11 л воды (в зависимости от влажности песка)
Насыпной вес:	ок. 1,1 кг/л
Вес сырого раствора:	ок. 2,1 кг/л
Расход материала:	ок. 3,3 кг порошка на м ² и см толщины
Время работы (+20 °C):	ок. 60 минут
Готовность к пешеходным нагрузкам (+20 °C):	примерно через 8 - 12 часов
Прочность на сжатие:	через 1 день ок. 25 Н/мм ² через 7 дней ок. 35 Н/мм ² через 28 дней ок. 40 Н/мм ²
Прочность на изгиб:	через 1 день ок. 4 Н/мм ² через 7 дней ок. 4,5 Н/мм ² через 28 дней ок. 5 Н/мм ²

в пропорции 1 : 4

Прочность на сжатие:	через 28 дней ок. 50 Н/мм ²
Прочность на изгиб:	через 28 дней ок. 5,5 Н/мм ²

в пропорции 1 : 6

Прочность на сжатие:	через 28 дней ок. 35 Н/мм ²
Прочность на изгиб:	через 28 дней ок. 4 Н/мм ²

Пригодность для полов

с отоплением: да

Обозначения

по GHS/CLP: GHS05 «едкий»
Сигнальное слово: Опасность

Обозначение согласно

GGVSEB/ADR: нет

EMICODE: EC 1 R PLUS - предельно малая эмиссия^{PLUS}

Упаковка: мешки по 25 кг нетто

Хранение: В сухом помещении в оригинальной заводской упаковке ок. 12 месяцев.

Мы гарантируем безупречное качество нашей продукции. Наши рекомендации по работе с материалом основываются на наших испытаниях и практическом опыте; но это лишь общие указания без гарантии свойств продукта, т.к. мы не можем оказать влияния на условия на строительной площадке и выполнение работ. Характерные для отдельных стран правила, основывающиеся на региональных стандартах, предписаниях, указаниях для укладчиков и производителей, могут повлечь за собой отдельные рекомендации по укладке.

