



pan**DOMO**[®] BW

Связующее для TerrazzoBasic белое

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



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

Быстро готово к использованию.

для внутренних работ

Готово к пешеходным нагрузкам уже через 12 часов

В зависимости от температуры готово к шлифованию через 36 часов.

С оптимальными свойствами обработки

Раствор замешивается исключительно мешалкой принудительного действия.

- время работы составляет ок. 45 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

Область применения:

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

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

При укладке и проектировании 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 работ.

Применение на полах с отоплением:

При использовании PANDOMO® BW на полах с водяным отоплением время ожидания до укладки покрытий значительно сокращается.

Через 3 дня после укладки TerrazzoBasic начинается прогрев с температурой ок. +25°C.

Ее сохраняют в течение 3 дней. Затем температура повышается каждый день на 2°C до достижения максимальных показателей, при этом температура пола не должна превышать +32°C

Необходимо избегать образования сквозняков.

Примечание:

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

Обработка:

Для перемешивания PANDOMO® BW используется только мешалка принудительного действия.

Пропорции смешивания для мешалки объемом 200 л

50 кг PANDOMO® BW = 2 мешка по 25 кг
250 кг песка 0 - 8 мм = 30-36 лопат
12 - 24 л воды (в зависимости от влажности песка)

Чтобы достичь более длительного времени работы с материалом, мешалка наполняется песком на 50%. Затем добавляется 90% воды. Потом добавляется все связующее и оставшееся количество песка и воды.

Связующее PANDOMO® BW может окрашиваться

порошковыми неорганическими пигментами. Макс. количество пигментов не должно превышать 3% от веса связующего.

Примечание:

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 волю, т.е. количество добавленной воды и влажности песка, не должно превышать 24 л на 50 кг BW. Не используйте добавки для цемента, например, масло. Не смешивайте с другими видами цемента.

Время работы с PANDOMO® BW зависит от температуры, способа перемешивания, качества наполнителя и пигментов и составляет ок. 45 минут.

При укладке больших поверхностей необходимо учитывать, что время работы с материалом составляет всего 45 минут. При необходимости работы выполняется двумя бригадами.

После укладки TerrazzoBasic накрывают полиэтиленовой пленкой для защиты от быстрого высыхания.

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 +10°C. Ложные и деформационные швы планируются также как и в обычных цементных стяжках.

Краевые швы должны быть шириной не менее 10 мм.

Основание должно быть прочным, сухим и чистым. При устройстве стяжки »в связке« прогрунтовать основание адгезионным шлагом. Для изготовления адгезионного шлага

PANDOMO® BW перемешивается с песком, в соотношении 1 : 1 и затем смешивается с ARDEX E 100, разбавленным водой 1 : 1. Пропорции

E 100/вода и PANDOMO® BW/песок должны быть такими, чтобы достичь кремообразной консистенции адгезионного шлага. Влажный шлам наносится на прогрунтованное основание и втирается щеткой. Укладка

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

Обработка уложенной стяжки TerrazzoBasic:

Покрытие PANDOMO® TerrazzoBasic, белое, готово к пешеходным нагрузкам через 12 часов и к шлифованию через 36 часов.

Внимание:

При равномерном распределении нагрузок до 2кН/м² в жилых помещениях толщина стяжки на теплоизоляции должна составлять не менее 50 мм. Необходимо учитывать, что различные региональные виды песка для стяжки из-за различий по цвету и форме могут влиять на вид покрытия, а также в зависимости от качества песка могут сокращать или увеличивать время работы с материалом.

PANDOMO® Terrazzo BW через 36 часов шлифуется трех- или четырехдисковой машиной 3 раза сухим или влажным способом.

Необходимо следить за тем, чтобы покрытие TerrazzoBasic не было перегружено весом шлифовальной машины.

Перед чистовым шлифованием проводится заполнение пор связующим или PANDOMO® TFW, TFB. После нанесения заполнителя пор поверхность увлажняется из пульверизатора и накрывается пленкой. TerrazzoBasic возможно шлифовать через 16 часов после заполнения пор.

В TerrazzoBasic нельзя добавлять флюаты, жидкие стекло или похожие продукты.

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 согласно DIN 1045 с гранулометрической кривой 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. Может вызвать раздражение кожи. Может вызвать сильные повреждения глаз.

Работать в защитных перчатках. Работать в защитных очках. Не допускать попадания в глаза, на кожу и одежду. Не вдыхать пыль.

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. Утилизация продукта / упаковки

согласно местным/региональным/национальным/международным предписаниям.

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

Технические данные согласно нормам качества ARDEX:

Пропорции смешивания:	в пропорции 1 : 5 25 кг PANDOMO® BW 125 кг песка, фракции 0/8 6 - 12 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 м2 и см толщины	
Время работы: (+20 °С):	ок. 45 минут	
Готовность к пешеходным нагрузкам: (+20 °С):	примерно через 12 часов	
Прочность на сжатие:	через 1 день	ок. 20 Н/мм ²
	через 7 дней	ок. 35 Н/мм ²
	через 28 дней	ок. 45 Н/мм ²
Прочность на изгиб:	через 1 день	ок. 3 Н/мм ²
	через 7 дней	ок. 4,5 Н/мм ²
	через 28 дней	ок. 5,5 Н/мм ²
Пригодность для полов с отоплением:	да	
Обозначения по GHS/CLP:	GHS 05: едкий Сигнальное слово: Опасность	
Обозначения 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	



ARDEX Baustoff GmbH
Хюрмер Штр., 40
3382 Лоосдорф
Австрия

13

50704

EN 13813:2002

PANDOMO BW
Цементная стяжка
EN 13813:CT-C40-F5-A12

Прочность на сжатие:	≥ 40 Н/мм ²
Прочность на изгиб:	≥ 5 Н/мм ²
Прочность на истирание по Бёме:	≤ 12 см ² /50 см ³
Прочность на отрыв:	NPD
Значение pH:	NPD
Горючесть:	A1 _{fl}

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.