



pan**DOMO**[®] K2

**Пластичная тонкослойная
нивелирующая масса для пола, белая**

Для устройства покрытий
PANDOMO[®] Loft

С эффектом **ARDURAPID**

Быстросохнущая

Для финишного шпатлевания

Высокая поверхностная прочность

Не образует напряжений.

быстрая готовность к пешеходным нагрузкам

быстрая готовность воспринимать нагрузку



ARDURAPID

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:

Для внутренних работ.

Устройство эффективных, творчески оформленных финишных поверхностей с умеренной нагрузкой, например, в магазинах, гостиницах, кафе, во входных зонах, частных домах, выставочных залах и т.д.

Устройство декоративного покрытия толщиной 2 - 4 мм на выровненном основании.

Описание:

Белый порошок из специальных цементов, хорошо растворимых полимеров и особых наполнителей. При перемешивании с водой образуется пастообразный, но не саморастекающийся раствор, время работы с которым ок. 20 минут, готовность к пешеходным нагрузкам через 2 часа.

Благодаря гидратации и высыханию раствор застывает, образуя ненапряженную массу. На основании, соответствующем нормам, образование трещин практически исключено.

Подготовка основания:

Основание из бетона, цементной стяжки (класс прочности не ниже СТ С25 - F4) или кальций-сульфатной стяжки (CA-C35-F6) должно быть сухим, прочным и чистым, не иметь трещин.

Для удаления загрязнений, включений, отслоений и скоплений связующего основание подвергают дробеструйной или пескоструйной обработке.

Фундаментная плита должна быть сухой. В случае возникновения сомнений рекомендуется провести пробные работы.

Перед тем как проводить шпатлевание «на сдир» основание необходимо прогрунтовать грунтовкой на основе эпоксидной смолы PANDOMO EP и обсыпать песком PANDOMO HG (см. инструкцию на упаковке PANDOMO HG). Данная грунтовка обеспечивает оптимальную адгезию с основанием и препятствует возникновению воздушных пор.

На следующий день излишки песка убираются с помощью метлы или пылесоса.

Требования к ровности основания:

Т.к. общая толщина PANDOMO® Loft составляет всего 2 - 4 мм, к ровности основания предъявляются повышенные требования (мин. согласно DIN 18202 ч. 3 «Чистовые полы с повышенными требованиями»). Поэтому при необходимости поверхность предварительно выравнивается с PANDOMO® K1 / ARDEX K 80

слоем от 5 мм (см. техлист PANDOMO® K1/ARDEX K 80).

После достаточного высыхания, но не ранее чем на следующий день, поверхность грунтуется PANDOMO® EP и обсыпается песком PANDOMO® HG, на следующий день излишки песка перед нанесением PANDOMO® K 2 необходимо убрать.

Обработка:

Для замешивания 25 кг PANDOMO® K2 требуется 5 л воды. В чистую емкость наливают чистую или окрашенную пигментом PANDOMO® CC воду и интенсивно перемешивают в течении 2 минут до образования текучего однородного раствора.

С раствором можно работать ок. 20 минут при температуре +18°C - +20°C, более низкие температуры продлевают, более высокие сокращают время работы с материалом.

Напольное отопление перед нанесением PANDOMO® K2 необходимо выключить.

Нельзя работать с материалом при температуре ниже +10°C.

Материал небольшими порциями укладывается на основание и затирается шпателем «на сдир».

Возможно наносить материал тонким слоем, стоя, резиновой шваброй (например, фирмы POLY-PLAN). Для оформления и заглаживания используется в этом случае шпатель шириной 40 см с шарниром. При этом работают движением «на себя» по направлению к выходу, так чтобы все ненужные отпечатки, ямки и т.д. могли быть устранены.

Чтобы достичь ровной спокойной поверхности, можно нанести второй слой. Двухслойное нанесение требует от укладчика определенной согласованной логистики на объекте.

При этом после затвердевания первого слоя примерно через 30 - 60 минут (слой должен казаться полувлажным) наносится второй слой, как описано выше.

Примечание:

Второй слой PANDOMO® K2 нельзя наносить на полностью высохший первый слой PANDOMO® K2.

При нанесении второго слоя необходимо следить за тем, чтобы поверхность была однородной, ровной и без раковин.

Во время нанесения обязательно должно быть хорошее освещение.

При двухслойном нанесении рекомендуется ходить по свежей, полусухой поверхности только в обуви с мягкой подошвой, а также не ставить на

поверхность тяжелую емкость для перемешивания, чтобы избежать повреждений поверхности и нежелательных отпечатков.

Применение на полах с отоплением:

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.

Последующая обработка:

Перед нанесением пропиток сухую поверхность необходимо тщательно отполировать один раз шлифовальной бумагой фракции 60 трехдисковой машиной (например, Lägler TRIO) или шлифовальной машинкой (например, Festool ROTEX). Белым падом (однорисковой или трехдисковой машиной) перед нанесением пропитки с поверхности удаляют пыль.

Данные работы можно производить через 6-12 часов (при +20°C) после нанесения последнего слоя PANDOMO® K2.

Примечание:

При неблагоприятных условиях необходимо учитывать более длительное время между рабочими процессами.

Пропитка:

Для пропитывания поверхности PANDOMO® K2 разрешается использовать только системные продукты PANDOMO®, такие как PANDOMO® SP SL каменное масло, а также PANDOMO® SP-PS полиуретановая пропитка и глянцевая пропитка PANDOMO® SP GS (см. технические инструкции и рекомендации по уходу).

Примечание:

Пропитка наносится только на чистую обеспыленную поверхность).

Внимание:

Нивелирующая масса PANDOMO® K2 не может применяться для наружных работ и влажных помещений.

Примечание:

Содержит цемент. Имеет щелочную реакцию. Необходимо защищать глаза и кожу. При попадании тщательно промыть водой.

При попадании в глаза обратиться к врачу.

Паспорт безопасности предоставляется авторизованным укладчикам по запросу. Данный продукт не содержит токсичных или способных к биологическому накоплению веществ.

В затвердевшем состоянии физиологически и экологически безопасен.

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

Технические данные согласно нормам качества ARDEX:

Пропорции

смешивания: ок. 5 л воды 25 кг порошка
соответственно
1 об.ч. воды : 3 1/2 об. ч. порошка

Насыпной вес: ок. 1,2 кг/л

Вес сырого
раствора: ок. 1,9 кг/л

Расход
материала: ок. 1,5 кг порошка на м2 и мм
толщины

Минимальная температура
основания,
воды и порошка: +10°C

Время работы:
(+20°C): ок. 20 минут

Готовность к
пешеходным нагрузкам
(+20°C): примерно через 2 часов

Прочность на
сжатие: через 1 день ок. 16 Н/мм2
через 7 дней ок. 23 Н/мм2
через 28 дней ок. 32 Н/мм2

Прочность на
изгиб: через 1 день ок. 4 Н/мм2
через 7 дней ок. 6 Н/мм2
через 28 дней ок. 10 Н/мм2

Прочность по
Бриннелю: через 1 день ок. 40 Н/мм2
через 7 дней ок. 55 Н/мм2
через 28 дней ок. 70 Н/мм2

Противоскользящие

Свойства:
DIN 51131: R10

Пригодность для стульев на
колесиках: да

Пригодность
половой с
отоплением: да

Пригодность
для полов с электрическим
отоплением: нет

Значение pH: через 1 день ок. 11

EMICODE: EC1 R PLUS = очень малое
количество вредных выбросов плюс

Обозначение согласно

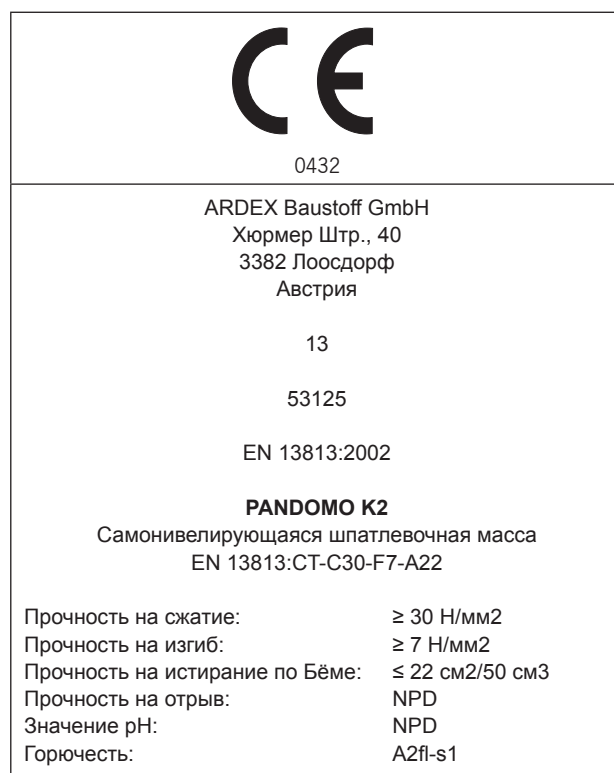
GHS/CLP: нет

Обозначение согласно

GGVSEB/ADR: нет

Упаковка: мешки по 25 кг нетто

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



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.