



AUS GUTEM GRUND

panDOMO[®] K2

ARDURAPID[®]

PANDOMO[®] Loft.



Reg.No. 37344

DIN EN ISO 9001

ARDEX GmbH
58430 Witten · Postfach 61 20
DEUTSCHLAND
.: +49 (0) 23 02/664-0
.: +49 (0) 23 02/664-240
kundendienst@ardex.de
www.ardex.de

Применяется для внутренних работ, для пола.

Используется для создания репрезентативных, творчески оформленных лицевых и рабочих поверхностей, подверженных умеренной импульсной и ударной нагрузке (например, в бутиках, магазинах, ресторанах, кафе, вестибюлях, жилых помещениях, на выставочных площадках и т. п.)

Применяется для устройства декоративных слоев толщиной от 2 до 4 мм на выровненных основаниях.

Белый порошок, состоящий из специальных цементов, легкодиспергируемых полимерных материалов и высококачественных наполнителей. При смешивании с водой образуется пастообразный, пригодный к шпатлеванию, но не саморастекающийся раствор, который примерно через 20 минут готов к нанесению, а через 2 часа — к пешеходным нагрузкам.

Раствор быстро затвердевает путем гидратации и высыхания и превращается в массу, имеющую низкий уровень напряжений. На удовлетворяющих стандарту основаниях трещины почти не образуются.

Основание из бетона, цементной стяжки (класс прочности не менее СТ-C25-FE) или сульфаткальциевой стяжки (CA- C35-F6) должно быть сухим, прочным, не иметь трещин и не содержать пыли.

Для удаления загрязнений, разделительных материалов, несвязанных верхних зон и скоплений вяжущего необходимо провести дробеструйную или пескоструйную очистку основания.

Основа должна долгое время оставаться сухой. При наличии сомнений проведите пробные работы.

Для шпатлевания «с начесом» основание сначала необходимо загрунтовать многофункциональной эпоксидной смолой ARDEX EP 2000 и обсыпать песком твердой фракции PANDOMO® HG (см. описание PANDOMO® HG). Эта грунтовка обеспечивает оптимальную и надежную адгезию к основанию и предотвращает появление воздушных пузырьков.

На следующий день излишек песка необходимо смести или сдуть.

Поскольку общая толщина слоя PANDOMO® Loft составляет всего лишь 2–4 мм, к ровности основания предъявляются повышенные требования (минимальные требования DIN 18202, ч. 3, «Чистовые полы с повышенными требованиями»). Следовательно, в случае необходимости всю площадь необходимо выровнять с помощью продукта PANDOMO® K1. При этом минимальный слой наносимого материала должен составлять 5 мм (см. техническое описание PANDOMO® K1).

После достаточного высыхания, как можно раньше на следующий день, эти поверхности необходимо повторно обработать грунтовкой ARDEX EP 2000 и обсыпать песком PANDOMO® HG. Излишки несвязанного песка следует удалить на следующий день перед применением PANDOMO® K2.

Для замешивания 25 кг PANDOMO® K2 требуется 5 л воды. В чистую емкость для смешивания налить обычную или окрашенную цветным концентратом PANDOMO® CC воду, засыпать порошок и интенсивно перемешать в течение не менее 2 минут до образования однородного (без комков и сгустков) раствора.

При температуре от 18 до 20 °C выше нуля раствор можно использовать в течение примерно 20 минут. Более низкие температуры продлевают, а более высокие — сокращают рабочее время.

Перед применением PANDOMO® K2 необходимо отключить отопление полов с подогревом.

При температуре ниже 10 °C работа невозможна.

Материал следует наливать малыми порциями непосредственно на подготовленное к шпатлеванию основание и «грубо» затирать небольшой кельмой.

Возможно нанесение раствора тонким слоем в положении стоя с помощью резинового скребка (например, POLYPLAN). После этого для заглаживания и оформления используется гладилка с шарнирным соединением шириной примерно 40 см. При этом работать следует от конца помещения к выходу, с помощью кельмы устраняя все нежелательные декоративные изъяны, например, следы от ног, усадочные раковины или утолщенные выпуклости.

Для создания максимально ровной и однородной поверхности можно нанести второй слой шпатлевки. При таком двухслойном нанесении необходимо обеспечить согласованную логистику строительного объекта.

После промежуточного высыхания, т. е. примерно через 30–60 минут, когда слой шпатлевки еще полувлажный, необходимо нанести следующий слой по такому же принципу, как описано выше.

Нельзя наносить второй слой PANDOMO® K2 на уже высохший слой PANDOMO® K2.

При нанесении второго слоя необходимо следить за тем, чтобы поверхность была ровная и однородная, без усадочных раковин.

Во время работы необходимо создать хорошие условия освещения.

На свежие полусухие двухслойные поверхности рекомендуется наступать только в обуви на мягкой подошве. Также не следует ставить на поверхность тяжелые смесительные баки, чтобы не допустить повреждения и нежелательных изменений структуры покрытия.

Перед применением порозаполнительного материала сухую поверхность необходимо тщательно отполировать за один рабочий проход (величина шлифзерна — 60 мкм) с помощью трехдисковой шлифовальной машины (например, Lägler TRIO) и шлифовального аппарата для краевых зон (например, Festool ROTEX). Вращающаяся белая накладка (однодисковая/трехдисковая шлифмашина) удаляет с полированной поверхности мельчайшие частицы пыли, подготавливая площадь для заделки пор.

Эти работы можно проводить примерно через 6–12 часов (при +20 °С) после нанесения последнего слоя PANDOMO® К 2.

Примечание.

В случае высыхания покрытия при неблагоприятных условиях необходимо учесть, что время до начала последующей обработки продлевается.

Для заделки пор на отполированной поверхности PANDOMO® К 2 допускается применять исключительно системные продукты PANDOMO: каменное масло PANDOMO® SL и дисперсионный порозаполнитель PANDOMO® DMC (см. технические описания).

Примечание.

Заполнять поры можно исключительно на чистой обеспыленной поверхности.

!

PANDOMO® К 2 нельзя применять для наружной отделки и во влажных зонах.

Содержит цемент. Имеет щелочную реакцию. Необходимо защищать кожу и глаза. При контакте тщательно промыть пораженный участок водой.

При попадании в глаза обязательно обратитесь к врачу.

В затвердевшем состоянии продукт безопасен для человека и окружающей среды.

GISCODE ZP 1 = содержит цемент и незначительную долю хромата.

ARDEX

Соотношение при смешивании:	≈ 5 л воды : 25 кг порошка, т. е. 1 о. ч. воды : 3 1/2 о. ч. порошка
Насыпной вес:	≈ 1,2 кг/л
Сырой вес раствора:	≈ 1,9 кг/л
Расход:	≈ 1,5 кг/м ² порошка при толщине слоя 1 мм
Минимальная температура основания, воды и порошка:	+10 °С
Время обработки (+20 °С):	≈ 20 мин.
Готовность к пешеходной нагрузке (+20 °С):	примерно через 2 часа
Прочность на сжатие:	через 1 день — примерно 16 Н/мм ² через 7 дней — примерно 23 Н/мм ² через 28 дней — примерно 32 Н/мм ²
Прочность на растяжение при изгибе:	через 1 день — примерно 4 Н/мм ² через 7 дней — примерно 6 Н/мм ² через 28 дней — примерно 10 Н/мм ²
Твердость по Бринеллю:	через 1 день — примерно 40 Н/мм ² через 7 дней — примерно 55 Н/мм ² через 28 дней — примерно 70 Н/мм ²
Устойчивость к скольжению (DIN 51131):	R 10
Устойчивость к мебельным роликам:	да
Возможность настила полов с подогревом:	да
Электрические теплые полы:	нет
Значение pH:	≈ 11 через 1 день
Упаковка:	мешки по 25 кг нетто
Хранение:	около 6 месяцев в сухих помещениях, в оригинальной закрытой упаковке