



ARDEX K 22

Сульфаткальциевая шпатлевка для пола



На основе альфа-полугидрата с синтетической смолой для улучшения качества

Не выделяет вредных испарений

Для устройства поверхностей с равномерной впитывающей способностью, готовых к укладке эластичных и текстильных напольных покрытий, а также паркета и плитки

При толщине слоя до 50 мм

Готовность к пешеходной нагрузке уже через 90 минут

Быстрое и интенсивное нарастание прочности

Без напряжений

С оптимальной характеристикой растекания

Подходит для полов с подогревом

Может подаваться насосом

Системный продукт ARDEX

Проявляет особенно надежное сцепление с клеями для напольных покрытий ARDEX.

Член зарегистрированного общества GEV по контролю выделения вредных испарений укладочными материалами.



ARDEX Baustoff GmbH
A-3382 Loosdorf, Hürmer Straße 40
Тел.: 0 27 54/70 21-0
Факс: 0 27 54/24 90
Веб-сайт: www.ardex.at
Электронная почта: office@ardex.at

ARDEX K 22

Сульфаткальциевая шпатлевка

Область применения

Для внутренних работ. Для пола. Для шпатлевания, выравнивания и нивелирования сульфаткальциевых, цементных, магнезиальных и сухих стяжек, а также литого асфальта, ДСП, покрытий из плитки и плит, оснований со старыми водостойкими остатками клея и шпатлевки, а также других оснований, используемых для укладки текстильных и каучуковых покрытий, линолеума, ПВХ, хлорвинила, паркета и плитки.

Описание

Белый порошок на основе альфа-гидрата с полимерами, обладающими хорошей диспергирующей способностью, и специальными присадками. При смешивании с водой образуется пластичный, отлично растекающийся, самовыравнивающийся, пригодный для подачи насосом раствор, который обрабатывается в течение 30 минут, а через 90 минут — готов к пешеходной нагрузке. Раствор твердеет благодаря высыханию массы, почти не подверженной напряжению. Это позволяет избежать образования трещин даже на толстых слоях.

Подготовка основания

Основание должно быть сухим и прочным, выдерживать нагрузку, не иметь трещин и разделительных слоев. Впитывающие основания — цементные стяжки, сульфаткальциевые стяжки (подготавливаются в соответствии с директивами планирования и проведения работ по наливным стяжкам на сульфаткальциевой основе), сухие стяжки и т. д. — предварительно грунтуют дисперсией ARDEX P 51, разбавленной водой в соотношении 1:3. Стяжки из литого асфальта должны соответствовать стандарту ÖNORM B 2232. Для хорошо очищенных пескоструйным аппаратом стяжек из литого асфальта грунтование не требуется. Недостаточно очищенные и старые стяжки этого типа следует предварительно покрыть грунтовкой на основе синтетической смолы ARDEX P 82. На покрытиях из плитки и плит, ДСП, магнезиальных стяжках, старых основаниях с прочно налипшими, водостойкими остатками клея и шпатлевки в качестве адгезионного моста следует использовать быструю многофункциональную грунтовку ARDEX P 4 или ARDEX P 82.

Применение

В чистую емкость для смешивания наливают чистую воду и засыпают такое количество порошка, чтобы после интенсивного перемешивания получился однородный (без комков и сгустков) раствор. На 25 кг порошка ARDEX K 22 потребуется примерно 5,25–5,75 л воды. При температуре от 10 до 20 °C раствор можно использовать в течение получаса. Понижение температуры увеличивает время использования, а повышение — сокращает. ARDEX K 22 легко шпатлюется и настолько хорошо растекается, что, как правило, дополнительное шпатлевание или шлифовка не требуются. Для нанесения массы при нивелировании и в качестве тонкослойной стяжки необходим только ракель. Масса самостоятельно разравнивается и разглаживается.

Для подачи раствора насосом годятся шнековые насосы непрерывного действия. На плотное и предварительно загрунтованное основание необходимо наносить слой толщиной не менее 1,5 мм.

Толщина слоя

ARDEX K 22 можно наносить слоем от 1,5 до 30 мм без добавления песка. Если слой толще 30 мм, к раствору следует подмешать песок.

Соотношение компонентов смеси

Смесь/промытая фракция	раствор	смесь
песок 0–4 мм	1 о.ч.	0,3 о.ч.
песок 0–8 мм	1 о.ч.	0,5 о.ч.

На стяжках из литого асфальта толщина слоя может составлять до 10 мм. Впитывающие влагу основания при толщине слоя более 10 мм грунтуют многофункциональной эпоксидной смолой ARDEX EP 2000. При укладке паркета с помощью специального клея ARDEX PREMIUM AF 2420 SMP минимальная толщина слоя составляет 3 мм.

Готовность к укладке покрытий

Слой толщиной до 3 мм готов к укладке покрытий через 24 часа при температуре 20 °C и относительной влажности воздуха <65 %. Если толщина слоя больше, необходимо провести испытание на остаточную влагу карбидным методом (<0,5 %, на стяжках с подогревом <0,3 %). Каждый следующий слой, высыхающий в течение 24 часов, необходимо рассчитывать в качестве эмпирической формулы. Повышенная температура и пониженная влажность воздуха ускоряют высыхание, а пониженная температура и повышенная влажность воздуха — понижают.

Важно!

Объем воды затворения зависит от толщины слоя. На тонких слоях толщиной до 10 мм достаточно 5,75 л воды, а для устройства более толстых слоев требуется меньший объем воды. При многослойном шпатлевании необходимо дать полностью высохнуть нанесенному слою и выполнить промежуточное грунтование с помощью дисперсии ARDEX P 51, разбавленной водой в соотношении 1:3. ARDEX K 22 применяется при температуре выше 5 °C. Слои шпатлевки необходимо защищать от слишком быстрого высыхания под действием солнечных лучей и сквозняка.

К сведению пользователя

ARDEX K 22 нельзя использовать для наружных работ и в помещениях, подверженных постоянной влажности. При наличии сомнений проведите пробные работы.

Внимание!

Имеет щелочную реакцию;
хранить продукт вне досягаемости детей;
не допускать попадания в глаза;
при попадании в глаза сразу же тщательно промыть водой и обратиться к врачу;
при проглатывании немедленно обратиться к врачу и предъявить упаковку или этикетку продукта.

В затвердевшем состоянии продукт безопасен для окружающей среды и человека.

GISCODE CP1 = шпатель на сульфаткальциевой основе.

Технические характеристики по нормам качества ARDEX

Соотношение при смешивании:	около 5,25–5,75 л воды : 25 кг порошка соответствуют примерно 1 объем. ч. воды : 3 ³ / ₄ объем. ч. порошка
Насыпной вес смеси:	примерно 1,2 кг/л
Удельный вес раствора:	около 1,9 кг/л
Расход материала:	около 1,5 кг/м ² порошка при толщине слоя 1 мм
Время обработки (20 °C):	примерно 30 минут.
Готовность к пешеходной нагрузке (20 °C):	примерно через 90 минут.
Готовность к укладке покрытия (20 °C):	примерно через 1 день при толщине слоя до 3 мм.
Прочность на сжатие:	через 1 день – около 15 Н/мм ² через 7 дней – около 25 Н/мм ² через 14 дней – около 35 Н/мм ² через 28 дней – 40 Н/мм ²
Прочность при изгибе:	через 1 день – около 2,5 Н/мм ² через 7 дней – около 5 Н/мм ² через 14 дней – около 10 Н/мм ² через 28 дней – 12 Н/мм ²
Устойчивость к механическому воздействию (к мебельным роликам):	да; при толщине слоя от 1 мм
Пригодность для полов с подогревом:	да
EMICODE:	EC1
Маркирование по GefStoffV:	—
Маркирование по GGVS/ADR:	—
Упаковка:	мешки по 25 кг нетто
Хранение	примерно 12 месяцев в сухом помещении, в нераскрытой оригинальной упаковке

Мы гарантируем безупречное качество нашей продукции. Данные рекомендации по применению основаны на исследованиях и практическом опыте. Тем не менее, мы не ручаемся за свойства наших продуктов в реальных условиях, поскольку мы не в силах повлиять на организационно-строительных работ. При использовании продукта можно также руководствоваться региональными положениями, строительными нормами, директивами обработки или промышленными стандартами соответствующей страны.