

REMMERS Viscacid Ausgleichmasse

Гидравлическая быстросхватывающаяся, быстротвердеющая без трещин, саморастекающаяся, выравнивающая масса.

Легко перерабатывается, и может наноситься при помощи насоса.

Основа продукта: Высококачественная готовая сухая смесь со специальной комбинацией цементов, подготовленными минеральными наполнителями, органическими и неорганическими добавками.

Данные продукта на момент поставки:

Цвет: серый

Насыпная плотность: 1,2 кг/л порошок

Добавка воды: 6,3 л на каждые 25 кг порошка

Консистенция: высокотекучая после смешивания с водой

Время переработки: 20-30 мин. (зависит от температуры)

Температура переработки: +5°C до + 25°C (температура основы)

Толщина нанесения: без наплывов до 10 мм, при добавке кварцевого песка до 50 мм

Поставка: бумажный мешок 25 кг

Данные продукта после отверждения:

Плотность готового раствора: прибл. 1,9 кг/дм³

Прочность на сжатие спустя 28 дней: > 40 Н/мм²

Прочность на изгиб: > 8 Н/мм²

Адгезионная прочность: > 1,5 Н/мм²

Проход доступен: спустя прибл. 4 -6 часов (зависит от температуры)

Проезд доступен: спустя 48 часов (мягкие шины)

Укладка покрытий: не чувствительных к влаге (плитка) спустя 12 часов. Паркет, ковровые покрытия, синтетические покрытия и подходящие покрытия/запечатывающие лаки из программы Acolan и Viscacid спустя 2-4 дня (зависит от температуры и влажности воздуха).

Свойства: продукт является высококачественной минеральной массой для покрытия полов, которая после смешивания с водой готова к применению и быстро гидравлически твердеет. Смесь можно перерабатывать вручную или с помощью обычных штукатурных машин. После смешивания с водой выравнивающий раствор высокотекучий, саморастекающийся и образует слой с ровной, без наплывов и гладкой поверхностью. Быстро просыхает и твердеет, даёт возможность быстро вводить объекты в эксплуатацию.

Особые свойства продукта:

- Лёгкое перемешивание и распределение (может наноситься насосом)
- Быстрая переработка благодаря высокой текучести.
- Поверхность при распределении самовыравнивается.
- Очень низкое собственное напряжение, твердение без трещин и хорошая адгезия.
- Быстрое твердение, можно ходить спустя 4-6 часов.
- Спустя 12 часов можно укладывать плитку и керамику.
- Идеально для выравнивания полов и перед обновлением напольных покрытий.
- Гладкая поверхность для непосредственного использования (возможен проезд).
- Автомашин с мягкими шинами, и использование мебели на роликовой опоре.
- Высокая прочность сцепления, прочность на сжатие и прочность на изгиб.

Толщина слоя без наплывов до 10 мм, при добавке кварцевого песка толщина стяжки до 50 мм.

Область применения: применяется во внутренних помещениях для неровного, шероховатого бетонного пола и цементной стяжки в качестве самовыглаживающегося, с возможностью быстрого ввода в эксплуатацию выравнивающего слоя. На отвердевшее, с запланированной плоскостностью покрытие можно уже спустя 12 часов непосредственно укладывать плитку в тонкослойной технике с помощью продуктов Reloe Flexkleber или Reloe Flexkleber schnell. Точно также после просыхания выравнивающего слоя можно производить укладку ковровых покрытий, паркета, ПВХ, линолеума, или подходящих покрытий из программы Acolan/Viscacid.

Viscacid Ausgleichmasse может эксплуатироваться непосредственно без защитного покрытия поверхности в случаях лёгкой механической нагрузки.

Примеры: Малое движение автомашин с мягкими шинами с осевым давлением до 5 тонн на складах для лёгкого товара а также в подвалах и кладовых в жилых и административных зданиях.

Viscacid Ausgleichmasse в комбинации с Viscacid BS 2000 или без запечатывающего слоя

может применяться на напольные плиты, имеющие контакт с почвой. Viscacid Ausgleichmasse не должна применяться без износостойкого покрытия в областях, где имеются специальные требования на износостойкость. Не применять на подогреваемые основания. Если выравнивающий слой при эксплуатации будет подвергаться воздействию влаги, требуется применение защитного покрытия (окраски), например, **Viscacid BS 2000**.

Viscacid Ausgleichmasse, как правило, применяется толщиной слоя до 10 мм без образования налётов, более толстый слой экономичнее наносить с добавкой от 30 до 50 % по весу кварцевого песка (0-1 мм). Для не впитывающих оснований, таких как наливной асфальт, старые керамические или из природного камня покрытия а также деревянные полы можно выровнять только с помощью другого продукта - Relo Uniplan.

Подготовка основания: Основание должно быть несущим, без трещин, сухим на поверхности, чистым и освобождённым от веществ, препятствующих адгезии выравнивающей массы (наслоения, разделительные смеси, повреждённые частицы, масло, жир, пыль и т.п.). Не несущие слои и загрязнения следует удалить фрезерованием или дробеструйкой. Поверхность тщательно обеспылить. На очищенное основание в заключение равномерно способом «мокрое по мокрому» наносят грунтовку - Reloe Tiefengrund W (водная грунтовка глубокого проникновения) и минимум 6 часов дают ей возможность высохнуть до неклеякого состояния. Избегать образования лужиц. Этот рабочий цикл занимает мало времени и требует малого расхода материала, но необходим для уменьшения образования пузырей во время переработки массы и получения тем самым равномерной поверхности. По периметру и температурные швы обклеивают лентами для предотвращения затекания массы.

Переработка: Вручную: в чистый сосуд наливают 6,3 л воды и добавляют 25 кг порошка (1 мешок) Viscacid Ausgleichmasse. Смесь приготавливается из 1 объёмной части воды и 3 объёмных частей порошка. Это соотношение следует точно соблюдать, поскольку от точности зависит качество переработки. Viscacid Ausgleichmasse с помощью аппарата для смешивания/мешалки, например смеситель БЕБА, в течение приблизительно 3 мин. интенсивно перемешивают до получения однородного и хорошо текучего раствора. При толщине слоя свыше 10 мм (например, при углублениях) в конце перемешивания можно дополнительно в раствор ввести 30-50 % (по весу) сухого кварцевого песка 0/1 мм. Приготовленный раствор выливают на подготовленное основание желаемой толщиной слоя и распределяют ракелем или резиновой кельмой. Отдельно приготовленные смеси перерабатывают без перерыва во избежание образования наплывов. Раствор во время распределения самовыравнивается. Дополнительное прокатывание слоя раствора игольчатым валиком после его нанесения позволяет получить гладкую зеркальную поверхность благодаря дегазации материала. При толщине слоя до 7 мм применяют игольчатый валик Remmers с длиной игл 10 мм, свыше этой толщины применяют игольчатый валик с длиной игл 20 мм.

Время переработки зависит от температуры и составляет при 20 °С приблизительно 20 минут.

Для больших площадей (свыше 500 кв.м) рекомендуется применение смесительных насосов либо смесителей с насосом. При жизнеспособности свыше 20 минут шланг насоса откручивают и непосредственно промывают водой. Не применять неподходящие смесители, поскольку время смешивания составляет несколько секунд, повышенное содержание воды, которое может потребоваться, ухудшает качество покрытия.

Указание: Застывший раствор не пригоден для переработки ни после добавления воды, ни после добавки свежего раствора. Не применять при температуре полов ниже +5°С или свыше +25°С. При более высоких температурах время схватывания укорачивается, при более низких - увеличивается. Свеженанесенную смесь во избежание быстрого испарения воды защищать от солнца и ветра. Влагочувствительные покрытия или запечатывающие лаки наносить после высыхания покрытия (в зависимости от температуры 2-4 дня) при остаточной влажности < 3 вес. %. При нанесении в последующем окрасок / запечатывающих лаков Viscacid следует проверять поверхность (твёрдость на царапание). Безусловно, при переработке в отдельных случаях может происходить образование пылевидных слоёв. Необходимо в таких случаях лёгкое шлифование и отсасывание перед нанесением покрытий.

Инструменты и очистка: Смеситель БЕБА, мастерок для выравнивания, ракель, машина для смешивания штукатурок. Не затвердевший свежий раствор очищается можно удалить водой.

Расход: 1,5 кг порошка /кв. м и на каждый мм толщины слоя.

Хранение: В оригинальной упаковке, в закрытом виде, на деревянной решётке в защищённом от влаги месте, мин. 12 мес. Дальнейшие указания по безопасному транспортированию, хранению, утилизации и экологии можно получить из актуального «Паспорта безопасности».