

Weber.ad 785 (EUROLAN HL) является водной, не содержащей смягчающих веществ суспензией синтетического вещества, применяемой, прежде всего, для устройства связующих слоёв. Примерами применения данного материала могут быть: штукатурка на кирпичной стене, стяжка на бетоне (имеется в виду, прежде всего, старый бетон и гладкие бетонные поверхности), а также штукатурка на спёкшихся и глазурированных поверхностях. Использование материала weber.ad 785 (EUROLAN HL) означает, в первую очередь, экономию времени и рабочих затрат, так как в случае применения данного материала чаще всего не выполняются работы по приданию поверхности шероховатости. Путём добавления материала weber.ad 785 (EUROLAN HL) можно выполнять не пылящие плавающие стяжки. Кроме того, данный материал применяется в качестве добавки к штукатуркам, а также используется для улучшения свойств стяжек. В этом случае повышается водонепроницаемость, стойкость на воздействие химических средств и эластичность штукатурок и растворов, используемых для устройства стяжек. Гладкие стяжки становятся стойкими на стирание, а пылящие стяжки - укрепляются (стабилизируются). Кроме того, weber.ad 785 (EUROLAN HL) находит применение в ремонтных растворах и при ремонте бетона. Данный материал уменьшает водно-цементное соотношение, так как обладает разжижающими свойствами (т. е. действует как пластификатор).

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

- 1.1. Нанесение толстых слоёв раствора на старый бетон во время устройства стяжки.
- 1.2. Нанесение грунтовки или набрызга для улучшения сцепления штукатурного или клеевого раствора на гладком основании.
- 1.3. Улучшение свойств раствора, наносимого тонким слоем или слоем средней толщины.
- 2.1. Устройство плавающей стяжки.
- 2.2. Устройство комплексной не пылящей стяжки.
- 3.1. Устройство водонепроницаемых стяжек и штукатурных покрытий.
- 3.2. Пластификация и повышение стойкости на воздействие химических веществ растворов, применяемых для штукатурных работ, устройства стяжек и кладки стен.
- 3.3. Устройство гладких, стойких на стирание стяжек.
4. Добавка к ремонтным растворам.
5. Добавка к антикоррозийным покрытиям.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Улучшает связующие свойства,
- Предотвращает слишком быстрое высыхание,
- Увеличивает прочность на растяжение при изгибе,
- Уменьшает пыление поверхности,
- Обладает пластифицирующими свойствами.

УЗНАТЬ БОЛЬШЕ

УПАКОВКА



упаковка 1, 5, 10, 30 и 120 кг

ЦВЕТ

Белый

ДОКУМЕНТЫ



[Техническое описание weber.ad 785](#)

Подготовка основания

Любые работы следует выполнять на подготовленном основании. Это основание должно быть чистым, без пыли и частиц, не связанных с поверхностью. Места, имеющие пониженную прочность и глубокие загрязнения, необходимо сбить. Места, загрязнённые маслом для смазки опалубки и другими материалами, содержащими жир, необходимо очистить. Обычно основание перед применением растворов, содержащих материал weber.ad 785 (EUROLAN HL), предварительно увлажняется. Однако не следует допускать, чтобы на поверхности перед применением материалов стояла вода.

Метод применения

Цемент и заполнители Материал weber.ad 785 (EUROLAN HL) можно смешивать с любыми применяемыми видами цемента. Если придерживаться пропорций приготовления смеси, приведенных в данной инструкции, данный материал не влияет в значительной степени на процесс гидравлического связывания. Поверхности, покрытые растворами с добавкой материала weber.ad 785 (EUROLAN HL), могут подвергаться осторожному воздействию нагрузки уже по истечении 2 дней от момента нанесения раствора. Полная нагрузка, однако, может воздействовать на поверхность по истечении 25-28 дней. В качестве заполнителя следует использовать промытый песок, не содержащий глины; максимальный диаметр зёрен песка не должен превышать половины толщины наносимого слоя.

1.1. Нанесение новой стяжки на старый бетон Соединительный слой: смешать цемент и песок в соотношении объёмных частей 1:1. Затем данную смесь добавлять в жидкость для приготовления раствора, состоящую из 1 объёмной части материала weber.ad 785 (EUROLAN HL) и от 1 до 2 объёмных частей воды, до получения не очень густого раствора. После чего данную смесь наносить на матово влажное основание и старательно втирать щёткой. Толщина наносимого слоя должна составлять от 3 до 5 мм. Расход материала: около 0,25 кг/м². Новый бетон, стяжка, раствор: после непродолжительного времени схватывания соединительного слоя наносить методом «свежее на свежее».

1.2. Нанесение грунтовочного слоя или набрызга с целью улучшения сцепления штукатурного или клеевого раствора к гладкому основанию Соединительный слой: приготовить смесь из материала weber.ad 785 (EUROLAN HL) и цемента в соотношении объёмных частей 1: 0,75. Затем данную смесь следует втирать при помощи щётки в основание. Расход материала: около 0,25 кг/м². Набрызг: сухую смесь, состоящую из цемента и песка (зёрна до 4 мм) всыпать в жидкость для приготовления раствора, состоящую из 1 объёмной части материала weber.ad 785 (EUROLAN HL) и от 2 до 4 объёмных частей воды, и перемешивать до получения раствора, имеющего консистенцию массы, которую можно наносить методом напыления. Данный раствор наносить (напылять) при помощи метлы, малярной кисти или устройства для выполнения напыления. Наносимый слой должен частично покрывать поверхность. После затвердевания набрызга следует проверить сцепление раствора с основанием и поправить места, имеющие слабое сцепление. Дальнейшая обработка поверхности при помощи штукатурки или клея проводится только после затвердевания, но не позднее 2 дней от момента нанесения соединительного слоя. Нанесение последующих слоёв происходит без предварительного увлажнения основания. Расход материала: от 0,2 до 0,4 кг/м². Штукатурка: наносить методом «свежее на свежее» на соединительный слой или после затвердевания набрызга.

1.3. Улучшение свойств клеящего раствора Добавка 1 объёмной части материала weber.ad 785 (EUROLAN HL) к 2 объёмным частям воды и использование такой жидкости для приготовления раствора улучшает сцепление и эластичность тонких и средней толщины слоёв раствора, наносимого под керамическую плитку и растворов для заполнения швов.

2.1. Устройство плавающей стяжки Способ устройства и толщина данного вида стяжки регулируется нормой DIN. Жидкость для приготовления раствора должна содержать в этом случае от 15 до 20 % материала weber.ad 785 (EUROLAN HL) по отношению к массе цемента. Расход материала: от 0,5 до 0,7 кг/м² при толщине слоя 1 см. Внимание: материал EUROLAN HL имеет свойства пластификатора. По этой причине количество необходимой для приготовления раствора жидкости сокращается.

2.2. Устройство комплексной не пылящей стяжки Соединительный слой: для устройства такого вида стяжки необходимо предварительно в качестве грунтовочного слоя нанести густую, но способную ещё разливаться массу, состоящую из 1 объёмной части материала weber.ad 785 (EUROLAN HL), 0,75 объёмной части цемента и 2 объёмных частей песка.

Данная смесь набрызгивается при помощи твёрдой метлы или устройства для напыления. Расход материала: около 0,4 кг/м². Комплексная стяжка: стяжка наносится методом «свежее на свежее» на соединительный слой. Сухие заполнители и цемент смешать с 10-25 % материала EUROLAN HL (по отношению к массе цемента). Затем следует добавить такое количество воды, чтобы получить удобную для устройства стяжки консистенцию раствора. Расход материала: от 0,5 до 0,7 кг/м² при толщине слоя 1 см. При устройстве стяжки необходимо выполнять температурные швы.

3.1. Устройство водонепроницаемых стяжек и штукатурных покрытий Соединительный слой: приготовить смесь, состоящую из 1 объёмной части материала weber.ad 785 (EUROLAN HL) и 0,75 объёмной части цемента. Затем данную смесь необходимо тщательно втереть в основание при помощи щётки. Расход материала: около 0,4 кг/м². Непроницаемые стяжки и штукатурки: сухую смесь, состоящую из 1 объёмной части цемента и от 2 до 3 объёмных частей песка (фракций до 4 мм) всыпать в жидкость для приготовления раствора, состоящую из 1 объёмной части материала weber.ad 785 (EUROLAN HL) и 2 объёмных частей воды, и перемешивать до получения раствора, имеющего консистенцию массы, которую можно наносить шпателем. Раствор для устройства стяжки должен иметь влажность грунта. Оба вида растворов наносятся методом «свежее на свежее» на грунтовочный слой (непроницаемая штукатурка наносится в несколько слоёв, общая толщина которых должна составлять как минимум 20 мм). Расход материала: сухого раствора около 80 г/кг.

3.2. Пластификация и повышение стойкости на воздействие химических веществ растворов, используемых для нанесения штукатурных покрытий, стяжек и кладки стен Применение около 25 % материала weber.ad 785 (EUROLAN HL) при приготовлении раствора (по отношению к массе цемента) приводит к увеличению его пластичности, а тем самым к улучшению следующих свойств: а) уменьшению усадки, б) уменьшению образования трещин вследствие уменьшения усадки, в) повышению стойкости раствора на воздействие циклов замораживания и размораживания. Кроме того, значительно повышается стойкость выполненных при помощи такого раствора стяжки и штукатурки на воздействие химических веществ. Расход материала: около 0,25 кг/кг цемента .

3.3. Устройство гладких, стойких на стирание стяжек Грунтовочный слой: приготовить смесь, состоящую из 1 объёмной части материала EUROLAN HL и 0,75 объёмной части цемента. Затем данную смесь необходимо тщательно втереть в основание при помощи щётки. Расход материала: около 0,4 кг/м². Гладкая стяжка: сухую смесь, состоящую из 1 объёмной части цемента и 1 объёмной части кварцевого песка (зёрна до 1 мм) всыпать в жидкость для приготовления раствора, состоящую из 1 объёмной части материала EUROLAN HL и 2 объёмных частей воды и перемешать. Расход материала: около 0,15-0,20 кг/кг цемента.

4. Добавка к ремонтным растворам Рекомендуется применять материал EUROLAN HL при выполнении любых ремонтных и восстановительных работ, например, при замыкании усадочных ям и пор на лицевых бетонных поверхностях и готовых элементах, при восстановлении оббитых поверхностей и краёв и восстановлении стяжек и штукатурок. Ремонтный раствор: предварительно перемешать песок с цементом, а затем данную смесь добавить в жидкость для приготовления раствора (при толщине слоя до 10 мм: 1 объёмная часть материала weber.ad 785 (EUROLAN HL) на 2 объёмные части воды). Фракционный состав заполнителей зависит от толщины наносимого слоя. Ремонтный раствор должен наноситься методом «свежее на свежее» на основание, загрунтованное материалом weber.ad 785 (EUROLAN HL). Расход материала: около 0,15-0,25 кг/кг цемента . В случае применения наших ремонтных систем рекомендуется добавлять 15 % материала weber.ad 785 (EUROLAN HL) к жидкости для приготовления раствора, необходимой для материалов CERINOL Fix LK, CERINOL Fix LK 1 (при этом может произойти незначительное изменение цвета).

5. Добавка к антикоррозийным материалам Предварительные работы: арматура должна быть очищена до блеска (пескоструйным методом), на ней не должно быть жира. Антикоррозийные материалы: к 1 объёмной части материала weber.ad 785 (EUROLAN HL) добавить 1 объёмную часть цемента и хорошо смешать между собой. После достижения консистенции, пригодной для обработки, антикоррозийный материал нанести равномерно за 2 раза (обращая внимание на края!), причём толщина одного слоя должна составлять около 0,25 мм. Расход материала: около 0,35 кг/кг цемента.

УПАКОВКА И ХРАНЕНИЕ :

Материал weber.ad 785 (EUROLAN HL) поставляется в 1-, 5-, 10-,30 и 120- килограммовых ёмкостях (масса нетто). Не следует допускать контакта данного материала с ионами цветных металлов. До температуры -10°C материал weber.ad 785 (EUROLAN HL) является нечувствительным на воздействие мороза. После размораживания материал можно снова использовать. Во время хранения температура не может в течение длительного времени превышать +40°C.

Материал следует хранить в прохладном помещении, в закрытых ёмкостях. Срок хранения материала weber.ad 785 (EUROLAN HL) в таких условиях составляет как минимум 12 месяцев. Начатые ёмкости следует плотно закрывать, чтобы предотвратить образование плёнки на поверхности материала.

ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТОВ:

В связи с высоким сцеплением материала weber.ad 785 (EUROLAN HL) все инструменты следует сразу же после использования промыть водой. Если этого не сделать сразу, загрязнение впоследствии можно будет устранить только механически.

ВНИМАНИЕ :

Материал weber.ad 785 (EUROLAN HL) применяется с материалами, содержащими цемент, которые в соединении с водой имеют щелочную реакцию. Следует избегать непосредственного контакта готовых материалов с глазами и кожей. В случае попадания материала в глаза следует промыть их большим количеством воды и обратиться к врачу. В случае контакта материала с кожей место контакта следует промыть большим количеством воды. Данная инструкция аннулирует всю предыдущую информацию, касающуюся этого материала.

Мы не в состоянии контролировать правильности, а тем самым успешности применения наших материалов. Поэтому гарантия охватывает только качество наших материалов в границах наших условий продажи и поставки, не включая их успешного применения.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Сырьё	стирол, бутадиен
Содержание растворителя	отсутствует
Цвет	белый
Консистенция	жидкость
Плотность	Около 1,0 кг/дм ³
Способ нанесения	Щётка, кисть, устройство для напыления
Температура воздуха и объекта во время применения материала	от +5°C до +30°C
Расход материала	в зависимости от сферы применения
Время высыхания	как в случае растворов
Остаток сухой массы	Около 47 %
Значение pH	От 10,5 до 11 ,5