

weber.ad 785 (Eurolan HL)

Мультифункциональная дисперсия, применяющаяся как в качестве сцепляющего слоя, так и в качестве добавки для штукатурок, растворов и стяжек

Описание

weber.ad 785 – это не содержащая смягчающих веществ водная дисперсия. С официальным протоколом испытаний (ФРГ).

Технические данные

Температура применения	от +5°C до +30°C
Консистенция	жидкая
Сухой остаток	46 – 48%
Плотность	прибл. 1г/см ³
pH	от 9,5 до 10,5
вязкость	30 – 300 mPa·s

Применение

- грунтовка или сцепляющий слой для улучшения адгезии штукатурных покрытий и стяжек с гладкими основаниями.
- пластификация штукатурок, кладочных растворов и стяжек.
- для устройства абразивно-прочных стяжек.

Состав

Стирол-бутадиен

Сфера применения

В качестве грунтовки и слоя сцепления для улучшения адгезии штукатурок и растворов к гладким основаниям, напр., штукатурок к кирпичным кладкам, стяжек к бетону. Также, для улучшения клея для плитки при тонкослойной и толстослойной укладке, для устройства не пылящих плавающих и контактных стяжек, увеличения водонепроницаемости штукатурок и стяжек, а также для устройства износостойких, гладких стяжек для пола. Для увеличения эластичности и химической стойкости растворов.

Основные свойства

- увеличения сцепления.
- предотвращение перегорания раствора.
- увеличение прочности на растяжение.
- препятствует пылеобразованию.
- обеспечивает пластифицирующий эффект.
- увеличивает водонепроницаемость растворов.
- увеличивает химическую стойкость растворов.

Контроль качества

weber.ad 785 – подвергается постоянному контролю качества на предприятии-изготовителе

Основные примечания

- Растворы с weber.ad 785 готовы к незначительному пешеходному передвижению через 2 дня. Полную прочность, набирают через 25 – 28 суток.
- В качестве заполнителя следует использовать только промытый, не содержащий глину песок, фракция которого не должна превышать 50% толщины укладываемого слоя в каждом отдельном случае.

Подготовка основания

- При любой сфере применения, подготовка основания является обязательной. Основание должно быть очищено от пыли, грязи и отслаивающихся частиц.
- Рыхлые, растрескавшиеся поверхности следует удалить при помощи зубила или иного подходящего инструмента.
- Основание следует увлажнить до матовой влажности, при этом, избегая образования луж.

Рабочие инструкции

Грунтовка и контактный слой

- Грунтовка перед нанесением клея на гладкое основание: Смешать weber.ad 785 и цемент в коэффициенте 0,75 : 1 по объемным долям и втереть тщательно в увлажненное основание. Расход смеси: 0,25кг/м².
- Контактный слой: Смешать сухую смесь из цемента и песка (фракция, вплоть до 4мм) с жидкостью для смешивания, состоящей из weber.ad 785 и воды в пропорции (1:2 или 1:4 по объему) и отрегулировать консистенцию, пригодную для 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.

- **Нанесение новой стяжки на старый бетон.** Соединительный слой: смешать цемент и песок в соотношении объемных частей 1:1. Затем данную смесь добавлять в жидкость для приготовления раствора, состоящую из 1 объемной части материала weber.ad 785 и от 1 до 2 объемных 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».
- **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 объемной части материала weber.ad 785, 0,75 объемной части цемента и 2 объемных частей песка. Данная смесь наносится щеткой из натурального ворса на предварительно увлажненное основание. Расход материала: около 0,4 кг/м². Комплексная стяжка: стяжка наносится методом «мокрое на мокрое» на соединительный слой. Сухие заполнители и цемент смешать с 10-25 % материала weber.ad 785 (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.
- **Улучшение тонкослойных и толстослойных клеев для плитки.** Смешать weber.ad 785 с водой, в пропорции 1:2 по объему и использовать данную жидкость для затворения

сухой клеящей смеси или затирки для швов. Такая операция улучшает эластичность клеящего раствора и раствора для заполнения швов.

• **Приготовление**

водонепроницаемых штукатурок и стяжек.

Соединительный слой:

приготовить смесь, состоящую из 1 объёмной части материала weber.ad 785 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 (фракцией 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.

• **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 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.

• **Устройство гладких, стойких на**

стирание стяжек Грунтовочный слой: приготовить смесь, состоящую из 1 объёмной части материала weber.ad 785 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 weber.ad 785 и 2 объёмных частей воды и перемешать. Расход материала: около 0,15-0,20 кг/кг цемента.

Расход

Прибл. 0,2 – 0,4 кг/м², в зависимости от нанесения.

Транспортировка и хранение

weber.ad 795 (Eurolan HL) поставляется в упаковках по 1, 5, 10, 30, 120 кг.

В оригинальной закрытой упаковке и защищенном от воздействия мороза месте, материал может храниться, как минимум, 12 месяцев со дня изготовления.

Примечания

Мы не в состоянии контролировать правильность, а тем самым успешность применения наших материалов. Поэтому гарантия охватывает только качество наших материалов в границах наших условий продажи и поставки, не включая их успешного применения. Данная инструкция аннулирует всю предыдущую информацию, касающуюся этого материала. Мы сохраняем за собой право вносить в данную инструкцию изменения, связанные с техническим прогрессом. Информация, предоставляемая работниками фирмы и выходящая за рамки данной инструкции, требует письменного подтверждения.

