



## ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

CALIBRO PLUS EVAPORATION - Специально разработанная система осушающих штукатурок для восстановления влажных стен, для наружных и внутренних работ.

Состоит из двух осушающих компонентов CALIBRO RINZAFFO и CALIBRO P.E. INTONACO, которые наносятся один за другим.



## НАНЕСЕНИЕ ПРОДУКТА

- Стены с явным наличием влаги и накоплением солей из-за капиллярного восхождения влаги
- Реализация в антиконденсатной штукатурке

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Пригоден для облицовки любого типа стен
- Гарантирует постоянную и длительную защиту от влаги
- Предотвращает образование конденсата
- Может наноситься и машинным способом
- Подходит для внутреннего и наружного использования

## ПОДГОТОВКА И ПРИМЕНЕНИЕ

Данные по подготовке и использованию относятся к нормальным условиям окружающей среды (температура +20 °C, относительная влажность 60%).

### Подготовка поверхностей

Удалить существующую штукатурку на 50-100 см выше линии очевидного максимального восхождения влаги.

Удалить ломкие и рыхлые части, препятствующие равномерной адгезии к основанию.

В случае высокой солевой концентрации, соскоблить или почистить щеткой стену.

При обнаружении повреждений кирпичной кладки необходимо ее отремонтировать.

### Подготовка и нанесение раствора

Оба компонента системы CALIBRO P. E. могут быть смешаны в бетономешалке или в планетарном смесителе.

CALIBRO RINZAFFO может быть также смешан дрель-мешалкой.

Осушающая система должна быть создана путем нанесения двух последовательных слоев следующими способами:

#### 1й слой CALIBRO RINZAFFO

##### Приготовление раствора

В работающую бетономешалку или планетарный смеситель залить 6 литров воды (24% по весу), а затем медленно добавлять продукт CALIBRO RINZAFFO, перемешивая в течение 3-5 минут до получения смеси кремообразной консистенции.



Аналогичную процедуру следует проводить в случае смешивания с помощью перемешивают заливки 6 литра воды в сосуде, а затем медленно продукт CALIBRO RINZAFFO перемешивании в течение 2 ÷ 3 минуты при средней скорости до получения смеси кремообразной консистенции.

### Нанесение

Заполните пустоты и выроните поверхность, затем нанесите ровный слой обмазки с минимальной толщиной 5 мм.

Поверхность CALIBRO RINZAFFO должна быть шероховатой для улучшения схватки CALIBRO P.E. INTONACO:

### 2-й слой CALIBRO P.E INTONACO

Нанести CALIBRO P.E. INTONACO, на следующий день после нанесения CALIBRO RINZAFFO, минимальной толщиной 2 см.

При толщине более 3 см наносить с интервалом не менее 24 часов между нанесениями. Рекомендуется придать шероховатость поверхности предыдущего слоя для улучшения адгезии следующего слоя.

В случае кладки с отвесом более 3÷4 см и неоднородной толщиной штукатурки, нанесите первый слой выравнивающей штукатурки, в который рекомендуется вставить сетку REVOMAT (см. соответствующие технические данные), закрепленную на кладке с помощью CONNETTORI 20 (см. соответствующие технические данные).

### Приготовление раствора

В работающую бетономешалку или планетарный смеситель залить 5 литров воды (25% по весу), а затем медленно добавлять продукт CALIBRO P.E. INTONACO, перемешивая в течение не менее 5 минут при средней скорости до получения смеси кремообразной консистенции.

### Ручное нанесение

Нанести слой штукатурки, использовать подпорки для ровности, закрепить их выравнивающим брусом, не сдавливая продукт.

### Нанесение распылением

Возможно нанесение с помощью штукатурной машины с насадкой для выравнивания при условии предварительного смешивания продукта.

Поэтому залить предварительно подготовленный в бетономешалке или планетарном смесителе раствор в специальный загрузочный бункер штукатурной машины.

Нанести слой штукатурки с помощью распыления, следует отрегулировать количество используемого воздуха в зависимости от расхода раствора, выполняемого штукатурной машиной.

### Посмотрите видео о продукте

#### YOUTUBE VIDEO



### Отделочные работы

Финишную отделку поверхности можно производить через 14 дней после нанесения материала. Для этого можно использовать X-LIME и PAINT AIR или краски (см. соответствующие технические листы), не изменяющие свойств паропроницаемости системы CALIBRO P.E.



Референции на сайте [www.volteco.com](http://www.volteco.com)

РАСХОД И ВЫХОД ПРОДУКТА CALIBRO RINZAFFO: 6÷6,5 кг/м<sup>2</sup> на 0,5 см толщины в зависимости от степени шероховатости



основания.

CALIBRO P.E. INTONACO: 9÷9,5 кг/м<sup>2</sup> на один сантиметр толщины в зависимости от степени шероховатости основания.

**УПАКОВКА И ХРАНЕНИЕ**

CALIBRO RINZAFFO и CALIBRO P.E. INTONACO упакованы соответственно в мешки по 25 кг и 20 кг.

Хранить в сухом месте в оригинальной упаковке вдали от прямых солнечных лучей и влаги.

CALIBRO PLUS EVAPORATION в оригинальной упаковке имеет срок годности 18 месяцев.

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ - ВАЖНЫЕ ПРИМЕЧАНИЯ**

Не добавлять воду для того, чтобы продлить время использования.

Если состав используется в качестве антиконденсатного средства, необходимо предусмотреть подходящую вентиляцию помещений, в которых наносится средство.

Данные по подготовке и использованию относятся к нормальным условиям окружающей среды (температура +20 °С, относительная влажность 60%).

В случае неоднородных оснований и различной толщины слоя проконсультируйтесь со службой технической поддержки Volteco.

**ФИЗИЧЕСКИЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ШПАТЛЕВКИ**

Характеристики	Значения
Внешний вид	серый тёмный порошок
Консистенция смеси	нанесение распылением
Максимальный совокупный размер	2,4 мм
Время обрабатываемости при +20 °С	30'
Рабочая температура	от +5 °С и до + 30 °С
Соотношение смеси	100 частей порошка 24 частей воды

Параметры, которые подвергаются Внутреннему Контролю Качества	Метод испытания	Значения
Объемная масса замеса	UNI EN 1015-6	< 1,6 кг/л
Содержание воздуха	UNI EN 1015-7	> 15%
Прочность на сжатие через 7 дн. через 28 дн.	UNI EN 1015-11	> 5 Н/мм <sup>2</sup> > 6 Н/мм <sup>2</sup>
Адгезия к основанию	UNI EN 1015-12	> 0,5 Н/мм <sup>2</sup>

**ФИЗИЧЕСКИЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ШТУКАТУРКИ**

Характеристики	Значения
Внешний вид	светло-серый порошок
Консистенция смеси	тиксотропный
Рабочая температура	от +5 °С и до + 30 °С
Максимальный совокупный размер	1,2 мм
Время обрабатываемости при +20 °С	30'
Коэффициент теплопроводности (UNI EN 1745)	0,35 Вт/мК (табличное значение)
Реакция на огонь (UNI EN 13501-1)	Класс А1
Соотношение смеси	100 частей порошка 25 частей воды

Параметры, которые подвергаются Внутреннему Контролю Качества	Метод испытания	Значения
Насыпная масса раствора	UNI EN 1015-10	0,9÷1,2 кг/л
Объемная масса замеса	UNI EN 1015-6	0,95÷1,15 кг/л



Параметры, которые подвергаются Внутреннему Контролю Качества	Метод испытания	Значения
Содержание воздуха	UNI EN 1015-7	> 30%
Коэффициент проницаемости водного пара $\mu$	UNI EN 1015-19	< 15
Прочность на сжатие по истечению 28 дней	UNI EN 1015-11	< 5 Н/мм <sup>2</sup> (категория CS II)
Адгезия к основанию	UNI EN 1015-12	> 0,1 Н/мм <sup>2</sup> (разрыв типа В)
Капиллярное поглощение воды	UNI EN 1015-18	> 0,3 кг*м <sup>-2</sup> *ч <sup>-0,5</sup>

Приведённые данные получены в лаборатории при +20°С и 60% О.В.

## БЕЗОПАСНОСТЬ

Смотреть соответствующий Паспорт безопасности.

	<b>VOLTECO S.p.a</b> Via delle Industrie, 47 - 31050 Ponzano Veneto (I)
	05 DOP 0012 EN 998-1:2004 <b>CALIBRO P.E. INTONACO</b> Раствор для внутренних/наружных штукатурных работ - Раствор для восстановления поверхностей типа R
Реакция на огонь: Класс A1 Насыпная объемная масса: 0,9÷1,2 кг/л Прочность на сжатие: Класс CSII Адгезия: > 0,1 Н/мм <sup>2</sup> (разрыв типа В) Капиллярное поглощение: $\geq 0,3$ кг/м <sup>2</sup> (через 24ч) Коэффициент паропроницаемости: $\leq 15$ $\mu$ Теплопроводность (критическое значение): 0,35 Вт/мК Содержание воздуха: > 30% Объемная масса замеса: 0,95÷1,15 кг/л Опасные вещества: См. SDS	

## АВТОРСКИЕ ПРАВА

© Авторское право Volteco S.p.A. - Все права защищены.  
 Информация, Изображения и текст, содержащиеся в этом документе, являются собственностью Volteco S.p.A.  
 Может измениться в любой момент без предупреждения.  
 Более обновленные версии данного и других документов (см. спецификации товаров, брошюры и т.д.) даны на сайте [www.volteco.com](http://www.volteco.com).  
 В случае переведенного текста могут иметься технические или лингвистические неточности.

## ПРАВОВОЕ УВЕДОМЛЕНИЕ

Информация для покупателя/установщика:  
 Настоящий документ предоставлен в распоряжение компанией Volteco S.p.A. и носит консультационный характер для покупателя/установщика.  
 Не учитывает необходимое подробное изучение каждого случая применения, за которое компания Volteco S.p.A. в любом случае не несёт ответственности.  
 Не изменяет и не расширяет обязательства производителя Volteco S.p.A.  
 Подвергается изменениям, при появлении которых, выполняющий работы должен проконсультироваться перед каждым нанесением с сайтом [www.volteco.com](http://www.volteco.com).  
 На техническую/коммерческую информацию торговой сети до/после продажи распространяются вышеуказанные разъяснения.