



ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА

CALIBRO PLUS EVAPORATION е влагоулавяща система за саниране на мазилки върху влажна зидария както на закрито, така и на открито.

Съставен е от два саниращи влагоулавящи компонента: CALIBRO RINZAFFO и CALIBRO P.E. INTONACO, които се използват последователно.



МЯСТО НА ПРИЛОЖЕНИЕ

- Стени с видими следи от влага и соли вследствие на капиларна пълзяща влага
- Направа на антикондензна мазилка

ПРЕДИМСТВА

- Подходящ за покриване на всякакви видове стени
- Гарантира здраво и стабилно във времето саниране
- Възпрепятства появата на кондензни явления
- Може да се нанася и машинно
- Препоръчва се както за вътрешно, така и за външно приложение

ПОДГОТОВКА И ПОЛАГАНЕ

Данните за приготвянето и полагането на продукта на обекта се отнасят за нормални условия на работната среда (температура +20°C; относителна влажност 60%).

Подготовка на повърхностите

Свалете предишната мазилка до 50 – 100 cm над видимата линия на максимална пълзяща влага. Отстранете всички ронливи части, които възпрепятстват равномерната адхезия към основата. При висока концентрация на соли пристъпете към изстъргване или изчеткване до самата стена. Ако забележите, че някои части на зида са във влошено състояние, трябва да ги отстраните и да ги подмените с нов материал.

Приготвяне на сместа и нанасяне

И двата компонента на система CALIBRO P.E. може да се разбъркват с помощта на барабанна бетонобъркачка или планетарен миксер.

CALIBRO RINZAFFO може да се разбърква и с помощта на бормашина с бъркалка.

Влагоулавящата система се изгражда чрез полагане на два последователни слоя по следните начини:

1-ви слой CALIBRO RINZAFFO

Приготвяне на сместа

В работещата бетонобъркачка или планетарен миксер излейте 6 л вода (равни на 24 тегловни %), след това въведете бавно CALIBRO RINZAFFO, като разбърквате 3÷5 минути до получаване на смес с пастообразна консистенция.



Аналогична процедура трябва да се изпълни при разбъркване с бормашина с бъркалка, изсипвайки 6 л вода в съд и добавяйки бавно продукта CALIBRO RINZAFFO; разбърквайте в продължение на 2÷3 минути при средна скорост до получаване на смес с пастообразна консистенция.

Нанасяне

Предварително запълнете кухнята и изравнете повърхността, след което нанесете слоя груба мазилка (хастар), като оформите равномерно покритие с минимална дебелина от 5 mm.

Повърхността на CALIBRO RINZAFFO трябва да е грапава, за да се подобри контактът с CALIBRO P.E. INTONACO.

2-ри слой CALIBRO P.E. INTONACO

Нанесете CALIBRO P.E. INTONACO в деня след нанасяне на CALIBRO RINZAFFO, с минимална дебелина от 2 cm.

При дебелини над 3 cm нанасяйте на няколко слоя, като оставяте поне 24 часа помежду им; препоръчваме да нагряпите повърхността на основния слой, за да оптимизирате контакта със следващия слой.

При наличие на зидове от бетон, смесени такива или с отклонение от вертикалата над 3÷4 cm, както и при неравномерни дебелини на мазилката, се препоръчва в първия слой мазилка да се използва мрежа REVOMAT (виж съответната техническа карта), фиксирана към зида чрез CONNETTORI 20 (виж съответната техническа карта).

Приготвяне на сместа

В работещата бетонобъркачка или планетарен миксер сложете 5 л вода (равни на 25 тегловни %), след което изсипете бавно продукта CALIBRO P.E. INTONACO, като разбърквате поне 5 минути до получаване на смес с пастообразна консистенция.

Ръчно нанасяне

Нанесете слоя мазилка, като го изравните с обикновен или изравнителен мастар, за да осигурите постоянна дебелина, без да притискате продукта.

Полагане чрез пръскане

Може да се полага и с машина за пръскане на строителни разтвори със струйник за шпакловки, след като продуктът предварително е бил разбъркан отделно.

Излейте предварително разбърканата в бетонобъркачка или в планетарен миксер мазилка в специалния контейнер за зареждане на машината за пръскане на мазилка.

Нанесете един слой мазилка чрез пръскане, като се опитвате да оптимизирате количеството въздух, което да използвате, в зависимост от разрешения от машината за пръскане на мазилка дебит на строителния разтвор.

Гледайте видеоклипа за продукта

YOUTUBE VIDEO



Повърхностна завършваща обработка

Довършителната обработка трябва да се извърши след узряване в продължение на поне 14 дни чрез полагане на X-LIME и PAINT AIR или бои (виж свързаните технически листове с данни), които да не променят съществено „дишащите“ характеристики на системата CALIBRO P.E.



Референции на www.volteco.com

**РАЗХОД И РАЗХОДНА НОРМА**

CALIBRO RINZAFFO: $6 \div 6,5 \text{ kg/m}^2$ при 0,5 cm в зависимост от грапавостта на основата.
 CALIBRO P.E. INTONACO: $9 \div 9,5 \text{ kg/m}^2$ на cm в зависимост от грапавостта на основата.

ОПАКОВКА И СЪХРАНЕНИЕ

CALIBRO RINZAFFO и CALIBRO P.E. INTONACO са пакетирани съответно в торби от 25 kg и от 20 kg.
 Продуктите трябва да се съхраняват в сухо помещение, защитено от слънчева светлина и от влага.
 CALIBRO PLUS EVAPORATION в оригиналната си опаковка е със срок на годност 18 месеца

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ - ВАЖНА ИНФОРМАЦИЯ

Не добавяйте вода, за да удължите времето на използване.
 Ако продуктът се използва за защита от конденз, предвидете подходящо проветряване на помещенията, в които се полага системата.
 Данните за приготвянето и полагането на продукта на обекта се отнасят за нормални условия на работната среда (температура $+20^\circ\text{C}$; относителна влажност 60%).
 При разнородни основи и променливи дебелини на строителния разтвор се консултирайте с техническия отдел на Volteco.

ФИЗИЧЕСКИ И ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ НА ХАСТАРА

Спецификации	Стойности
Външен вид	тъмносив прах
Консистенция на сместа	пръскащ се
Максимален размер на агрегата	2,4 mm
Време на обработваемост при $+20^\circ\text{C}$	30'
Температура на нанасяне	от $+5^\circ\text{C}$ до $+30^\circ\text{C}$
Съотношение на сместа	100 части прах 24 части вода

Параметри, проверявани от фирмения отдел „Качествен контрол“	Метод на изпитване	Стойности
Обемна маса на сместа	UNI EN 1015-6	$< 1,6 \text{ kg/l}$
Съдържание на въздух	UNI EN 1015-7	$> 15\%$
Якост на натиск след 7 дни	UNI EN 1015-11	$> 5 \text{ N/mm}^2$
Якост на натиск след 28 дни		$> 6 \text{ N/mm}^2$
Сцепление с основата	UNI EN 1015-12	$> 0,5 \text{ N/mm}^2$

ФИЗИЧЕСКИ И ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ НА МАЗИЛКАТА

Спецификации	Стойности
Външен вид	светлосив прах
Консистенция на сместа	тиксотропен
Температура на нанасяне	от $+5^\circ\text{C}$ до $+30^\circ\text{C}$
Максимален размер на агрегата	1,2 mm
Време на обработваемост при $+20^\circ\text{C}$	30'
Топлопроводимост (UNI EN 1745)	$0,35 \text{ W/mK}$ (таблична стойност)
Реакция на огън (UNI EN 13501-1)	Клас A1
Съотношение на сместа	100 части прах 25 части вода

Параметри, проверявани от фирмения отдел „Качествен контрол“	Метод на изпитване	Стойности
Привидна плътност	UNI EN 1015-10	$0,9 \div 1,2 \text{ kg/l}$
Обемна маса на сместа	UNI EN 1015-6	$0,95 \div 1,15 \text{ kg/l}$
Съдържание на въздух	UNI EN 1015-7	$> 30\%$
Коефициент на преминаване на водна пара μ	UNI EN 1015-19	< 15
Якост на натиск след 28 дни	UNI EN 1015-11	$< 5 \text{ N/mm}^2$ (категория CS II)



Параметри, проверявани от фирмения отдел „Качествен контрол“	Метод на изпитване	Стойности
Сцепление с основата	UNI EN 1015-12	> 0,1 N/mm ² (скъсване тип B)
Водопоглъщане от капилярно действие	UNI EN 1015-18	> 0,3 kg*m ⁻² *h ^{-0,5}

Посочените данни са получени лабораторно при +20 °C и 60% относителна влажност.

БЕЗОПАСНОСТ

За справка разгледайте съответния Информационен лист за безопасност.

	VOLTECO S.p.a Via delle Industrie, 47 - 31050 Ponzano Veneto (I)
05 DOP 0012 EN 998-1:2004 CALIBRO P.E. INTONACO Строителен разтвор за интериорни и екстериорни мазилки - Строителен разтвор за саниране тип R	
Реакция на огън: Клас A1 Привидна плътност: 0,9÷1,2 kg/l Якост на натиск: Клас CSII Сцепление: ≥ 0,1 N/mm ² (скъсване тип B) Капилярна абсорбция: ≥ 0,3 kg/m ² (след 24h) Коефициент на преминаване на пара: ≤ 15 μ Топлопроводимост (таблична стойност): 0,35 W/mK Съдържание на въздух: > 30% Обемна маса на сместа: 0,95÷1,15 kg/l Опасни вещества: Вижте информационния лист за безопасност	

COPYRIGHT

© Copyright Volteco S.p.A. - All rights reserved.

Информацията, изображенията и текстовете в този документ са изключителна собственост на Volteco S.p.A.

Възможно е да бъдат променени във всеки един момент без предизвестие.

Най-новите версии на този и на други документи (технически спецификации, брошури, друго) може да намерите на адрес www.volteco.com.

При превод е възможно текстът да съдържа технически и лингвистични неточности.

ПРАВНА ИНФОРМАЦИЯ

Информация за купувача/потребителя:

Настоящият документ, предоставен от фирма Volteco S.p.A., е просто помощен и ориентировъчен за купувача/потребителя.

Не е съобразено с необходимите задълбочени анализи на конкретните работни обстоятелства, спрямо които фирма Volteco S.p.A. във всеки случай няма отношение.

Не променя и не разширява задълженията на производителя Volteco S.p.A.

Може да бъде променян, поради което ползвателят трябва да прави справка в сайт www.volteco.com преди всяко отделно нанасяне, за да провери за евентуални актуализации.

Горните разяснения се отнасят до техническата/търговска информация преди продажбата на мрежата за продажби.