



CALIBRO PLUS EVAPORATION

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

CALIBRO PLUS EVAPORATION es un sistema deshumidificador pensado para acondicionamiento de los revoques en mamposterías húmedas tanto en locales internos como en el exterior.

Está compuesto por dos componentes de saneamiento deshumidificados CALIBRO RINZAFFO y CALIBRO P.E. INTONACO que deben usarse uno tras otro.



DÓNDE SE UTILIZA

- Mamposterías donde pueden verse signos de humedad y acumulación salina derivada de fenómenos de subida capilar
- Realización de revoque anticondensación

VENTAJAS

- Apto para revestir cualquier tipo de mampostería
- Garantiza un saneamiento sano y estable a lo largo del tiempo
- Impide que se forme condensación
- Aplicable incluso con máquina
- Indicado tanto para uso interno como externo

PREPARACIÓN Y APLICACIÓN

Los datos de preparación y aplicación se refieren a condiciones ambientales normales (temperatura +20 °C; humedad relativa 60 %).

Preparación de las superficies

Quite el revoque existente hasta 50 - 100 cm sobre la línea de máximo ascenso evidente.

Retire todas las partes no cohesivas, friables, que impidan la adherencia uniforme al soporte.

En presencia de una fuerte concentración salina, proceda a raspado o cepillado hasta llegar a la mampostería.

Si se detectaran partes del muro deterioradas, es necesario removerlas y sustituirlas con material nuevo.

Preparación de la mezcla y aplicación

Ambos componentes del sistema CALIBRO P.E. pueden ser mezclados usando una hormigonera de tambor o un mezclador planetario.

CALIBRO RINZAFFO también puede ser mezclado con taladradora con agitador.

El sistema deshumidificante debe realizarse efectuando dos estratos sucesivos, como se describe a continuación:

1° Estrato CALIBRO RINZAFFO

Preparación de la mezcla

Introduzca en la hormigonera o mezclador planetario en funcionamiento 6 l de agua (equivalente al



CALIBRO PLUS EVAPORATION

24 % en peso) y después añada lentamente el producto CALIBRO RINZAFFO, mezclando durante al menos 3-5 minutos hasta obtener una mezcla de consistencia cremosa.

Un procedimiento análogo debe efectuarse en el caso de mezclado con taladro agitador, vertiendo 6 l de agua en un recipiente y después lentamente el producto CALIBRO RINZAFFO mezclando durante 2÷3 minutos a una velocidad media hasta obtener una mezcla de consistencia cremosa.

Aplicación

Efectúe la obra previa de llenado de cavidades y regularización de la superficie y luego el estrato de enfoscado, realizando una cobertura uniforme de espesor mínimo de 5 mm.

La superficie de CALIBRO RINZAFFO deberá presentarse áspera para mejorar el agarre de CALIBRO P.E. INTONACO.

2.º capa de CALIBRO P.E. INTONACO

Aplique CALIBRO P.E. INTONACO, el día siguiente al de aplicación de CALIBRO RINZAFFO, con un espesor mínimo de 2 cm.

Para espesores superiores a 3 cm, aplique en varias capas con un intervalo de al menos 24 horas; es aconsejable raspar la superficie de la capa base para optimizar la adherencia de la siguiente capa.

En caso de mamposterías con desplome superior a 3÷4 cm y con espesores de revoque no homogéneos, realice una primera capa de revoque de nivelación en la que se aconseja la inserción de malla REVOMAT (véase la relativa ficha técnica) fijada a la mampostería con CONNETTORI 20 (véase la relativa ficha técnica).

Preparación de la mezcla

Introduzca en la hormigonera o mezclador planetario en funcionamiento 5 l de agua (equivalente al 25 % en peso) y después añada lentamente el producto CALIBRO P.E. INTONACO mezclando al menos durante 5 minutos hasta obtener una mezcla de consistencia cremosa.

Aplicación a mano

Efectúe el estrato de revoque regularizando con un simple enrasado, usando registros o reglas para mantener los espesores sin aplastar el producto.

Aplicación mediante rociado

El producto puede aplicarse con una máquina revocadora con lanza para nivelaciones después de mezclar el producto por separado.

Por tanto, vierta el revoque, previamente mezclado en la hormigonera o mezclador planetario, en la tolva de carga de la revocadora.

Efectúe el estrato de revoque mediante rociado, con cuidado para optimizar la cantidad de aire a utilizar, en función del caudal de mortero permitido por la revocadora.

Mira el vídeo del producto

YOUTUBE VIDEO



Acabado superficial

El acabado se efectúa después del curado, cuando hayan transcurrido al menos 14 días, con X-LIME y PAINT AIR (véanse las fichas técnicas correspondientes) o con pinturas que no alteren sustancialmente las características de transpirabilidad del sistema CALIBRO P.E.



Referencias disponibles en www.volteco.com

**CONSUMO Y RENDIMIENTO**

CALIBRO RINZAFFO: 6÷6,5 kg/m² para 0,5 cm de espesor, en función de la rugosidad del soporte.
 CALIBRO P.E. INTONACO: 9÷9,5 kg/m² por cm de espesor, en función de la rugosidad del soporte.

PRESENTACIÓN DEL PRODUCTO Y ALMACENAMIENTO

CALIBRE RINZAFFO y CALIBRO P.E. INTONACO se envasan respectivamente en bolsas de 25 kg y 20 kg.
 El almacenamiento de los productos debe efectuarse en un ambiente seco, al reparo del sol y la humedad.
 CALIBRO PLUS EVAPORATION en su embalaje original tiene una vida útil de 18 meses.

ADVERTENCIAS - NOTAS IMPORTANTES

No agregue agua para prolongar el tiempo de uso.
 En caso de que el producto se utilice con función anticondensación, prepare la ventilación adecuada de los locales en los que se aplique el sistema.
 Los datos de preparación y aplicación se refieren a condiciones ambientales normales (temperatura +20 °C; humedad relativa 60 %).
 En el caso de soportes heterogéneos y espesores de mortero variables, póngase en contacto con el Servicio Técnico de Volteco.

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS Y TÉCNICAS "RINZAFFO"

Especificaciones	Valores
Aspecto	polvo gris oscuro
Consistencia de la mezcla	rociable
Dimensión máxima del agregado	2,4 mm
Tiempo de trabajabilidad a +20 °C	30'
Temperatura de aplicación	de +5 °C a + 30 °C
Relación de la mezcla	100 partes de polvo 24 partes de líquido

Parámetros sujetos a Control de Calidad interno	Método de prueba	Valores
Masa volúmica de mezcla	UNI EN 1015-6	< 1,6 kg/l
Contenido de aire	UNI EN 1015-7	> 15%
Resistencia a la compresión a 7 días	UNI EN 1015-11	> 5 N/mm ²
a 28 días		> 6 N/mm ²
Adherencia al soporte	UNI EN 1015-12	> 0,5 N/mm ²

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS Y TÉCNICAS "INTONACO"

Especificaciones	Valores
Aspecto	polvo gris claro
Consistencia de la mezcla	tixotrópico
Temperatura de aplicación	de +5 °C a + 30 °C
Dimensión máxima del agregado	1,2 mm
Tiempo de trabajabilidad a +20 °C	30'
Conductibilidad térmica (UNI EN 1745)	0,35 W/mK (valor de la tabla)
Reacción al fuego (UNI EN 13501-1)	Clase A1
Relación de la mezcla	100 partes de polvo 25 partes de líquido

Parámetros sujetos a Control de Calidad interno	Método de prueba	Valores
Masa volúmica aparente	UNI EN 1015-10	0,9÷1,2 kg/l
Masa volúmica de mezcla	UNI EN 1015-6	0,95÷1,15 kg/l
Contenido de aire	UNI EN 1015-7	> 30%
Coefficiente de permeabilidad al vapor de agua μ	UNI EN 1015-19	< 15
Resistencia a la compresión al cabo de 28 días	UNI EN 1015-11	< 5 N/mm ² (categoría CS II)



Parámetros sujetos a Control de Calidad interno	Método de prueba	Valores
Adherencia al soporte	UNI EN 1015-12	> 0,1 N/mm ² (rotura de tipo B)
Absorción de agua por capilaridad	UNI EN 1015-18	> 0,3 kg*m ⁻² *h ^{-0.5}

Los datos indicados han sido obtenidos en laboratorio a +20 °C y 60% U.R.

SEGURIDAD

Consulte la Ficha de datos de seguridad correspondiente.

	VOLTECO S.p.a Via delle Industrie, 47 - 31050 Ponzano Veneto (I)
05 DOP 0012 EN 998-1:2004 CALIBRO P.E. INTONACO Mortero para revoques externos e internos - Mortero para acondicionamiento de tipo R	
Reacción al fuego: Clase A1	
Masa volúmica aparente 0,9÷1,2 kg/l	
Resistencia a la compresión: Clase CSII	
Adherencia: ≥ 0,1 N/mm ² (rotura de tipo B)	
Absorción capilar: ≥ 0,3 kg/m ² (después de 24h)	
Coeficiente de permeabilidad al vapor (μ) ≤ 15 μ	
Conductibilidad térmica (valor tabla) 0,35 W/mK	
Contenido de aire: > 30%	
Masa volúmica de mezcla: 0,95÷1,15 kg/l	
Sustancias peligrosas: Vea SDS	

COPYRIGHT

© Copyright Volteco S.p.A. - Todos los derechos reservados.

Informaciones, Imágenes y textos incluidos en este documento son de propiedad de Volteco S.p.A. Pueden cambiar en cualquier momento sin previo aviso.

Las versiones más actualizadas de este y de otros documentos (voz del capitulado, folletos y otros documentos) se encuentran en www.volteco.com.

En el caso de traducción, el texto puede contener imperfecciones técnicas y lingüísticas.

NOTAS LEGALES

Nota para el comprador/instalador:

Este documento puesto a disposición por Volteco S.p.a. es meramente de soporte e indicativo para el comprador/aplicador.

No considera la necesaria información detallada de cada uno de los contextos operativos, respecto a los que de todos modos Volteco S.p.A. no asumirá responsabilidad alguna.

No aplica ni extiende las obligaciones propias del fabricante Volteco S.p.A.

Es susceptible de variaciones en función de las que deberá actualizarse el aplicador antes de cada aplicación, consultando el sitio web www.volteco.com.

Las aclaraciones anteriores se extienden a la información técnico/comercial pre-post venta de la red comercial.