



OPIS PRODUKTU

CALIBRO PLUS EVAPORATION jest systemem osuszającym, przeznaczonym do renowacji tynków na wilgotnych murach, zarówno wewnętrznych, jak i zewnętrznych.

Składa się z dwóch składników regenerujących, osuszających, CALIBRO RINZAFFO i CALIBRO P.E. INTONACO, które należy stosować jeden po drugim.



GDZIE JEST STOSOWANY

- Ściany z widoczną wilgocią i osadami soli spowodowanymi podciąganiem kapilarnym wilgoci
- Tworzenia tynku antykondensacyjnego

ZALETY

- Nadaje się do pokrywania każdego rodzaju muru
- Gwarantuje zdrową i stabilną odbudowę w miarę upływu czasu
- Hamuje rozwój wszelkich form kondensacji
- Możliwość stosowania także maszynowego
- Nadaje się do zastosowań wewnątrz i na zewnątrz

PRZYGOTOWANIE I REALIZACJA

Przygotowanie powierzchni

Istniejący tynk usunąć do 50 – 100 cm powyżej widocznej linii maksymalnego wzniosu.

Usuń wszelkie niespójne, kruche części, które uniemożliwiają równomierne przyleganie do podłoża.

W przypadku wysokiego stężenia soli należy zeszkrobić lub wyszczotkować ścianę, aż do momentu, gdy będzie widoczna oryginalna murowana struktura.

Jeśli zostanie podkreślona obecność uszkodzonych elementów ściany, należy je usunąć i zastąpić nowym materiałem.

Przygotowanie mieszanki i aplikacja

Obydwa elementy systemu CALIBRO P.E można mieszać za pomocą betoniarki lub mieszarki planetarnej.

CALIBRO RINZAFFO może być również mieszany za pomocą wiertarki z mieszadłem.

System osuszania należy utworzyć poprzez wykonanie dwóch kolejnych warstw według następujących metod:

1° Warstwa CALIBRO RINZAFFO**Przygotowanie ciasta**

Do działającej betoniarki lub betoniarki planetarnej wlać 6 l wody (co odpowiada 24% wag.) a następnie powoli dodawać produkt CALIBRO RINZAFFO, mieszając 3-5 minut aż do uzyskania kremowej konsystencji.

Podobną procedurę należy przeprowadzić podczas mieszania za pomocą wiertarki z trzepaczką, wlewając 6 l wody do słoika, a następnie powoli dodając produkt CALIBRO RINZAFFO, mieszając



przez 2÷3 minut ze średnią prędkością, aż do uzyskania mieszanki o kremowej konsystencji.

Aplikacja

Wykonać prace profilaktyczne polegające na wypełnieniu ubytków i wyrównaniu powierzchni, a następnie nałożeniu warstwy tynku, tworząc jednolitą powłokę o grubości minimum 5 mm.

Powierzchnia CALIBRO RINZAFFO musi być szorstka, aby umożliwić lepszą przyczepność CALIBRO P.E. INTONACO.

2° Warstwa CALIBRO P.E. INTONACO

Zastosuj CALIBRO P.E. INTONACO, następnego dnia po nałożeniu CALIBRO RINZAFFO, o minimalnej grubości 2 cm.

Jeśli grubość przekracza 3 cm, nakładać kilka warstw, odczekując co najmniej 24 godziny między jedną aplikacją a drugą.; zaleca się zszorstkowanie powierzchni warstwy bazowej w celu optymalizacji przyczepności kolejnej warstwy.

W przypadku ścian mieszanych lub odchylonych od pionu o więcej niż 3-4 cm i o nierównomiernej grubości tynku, należy wykonać pierwszą warstwę tynku regularyzującego, w której zaleca się użycie siatki REVOMAT (patrz odpowiednia karta techniczna) przymocowanej do muru za pomocą CONNECTORS 20 (patrz odpowiednia karta techniczna).

Przygotowanie ciasta

Do pracującej betoniarki lub betoniarki planetarnej wlać 5 l wody (co odpowiada 25% wag.) i następnie powoli dodawać produkt CALIBRO P.E. TYNK mieszamy przez co najmniej 5 minut do uzyskania kremowej konsystencji.

Aplikacja ręczna

Nakładać warstwę tynku, wyrównując ją za pomocą prostej krawędzi lub regulatorów, aby utrzymać grubość bez zgniatania produktu.

Aplikacja natryskowa

Nakładanie za pomocą maszyny tynkarskiej z łańcuchem wygładzającym możliwe jest po osobnym wymieszaniu produktu.

W tym celu należy tynk wymieszany wcześniej w betoniarce lub mieszarce planetarnej wysypujemy do odpowiedniego leja ładunkowego maszyny tynkarskiej.

Natryskiwać warstwę tynku, dbając o optymalizację ilości użytego powietrza zgodnie z przepływem zaprawy dozwolonym przez maszynę tynkarską.

Obejrzyj film o produkcie

YOUTUBE VIDEO



Wykończenie powierzchni

Wykończenie wykonuje się po zakończeniu procesu utwardzania, po co najmniej 14 dniach, przy użyciu farby X-LIME i PAINT AIR (patrz odpowiednie karty techniczne) lub farby, która nie zmienia znacząco właściwości oddychających CALIBRO NHL.



Referencje dostępne na stronie www.volteco.com

ZUŻYCIE I WYDAJNOŚĆ

CALIBRO RINZAFFO: 6÷6,5 kg/m² na 0,5 cm grubości w zależności od szorstkości podłoża.

CALIBRO P.E. INTONACO: 9÷9,5 kg/m² na cm grubości w zależności od szorstkości podłoża.



CALIBRO PLUS EVAPORATION

PAKOWANIE I PRZECHOWYWANIE

CALIBRO RINZAFFO i CALIBRO P.E. INTONACO są pakowane odpowiednio w worki po 25 kg i 20 kg.
Przechowywanie produktów musi odbywać się w suchym środowisku, chronionym przed słońcem i wilgocią.

OSTRZEŻENIA - WAŻNE UWAGI

Nie dodawać wody, aby wydłużyć czas użytkowania.
W przypadku stosowania produktu z funkcją antykondensacyjną należy zapewnić odpowiednią wentylację w pomieszczeniach, w których system jest zastosowany.
Dane dotyczące przygotowania i montażu odnoszą się do normalnych warunków środowiskowych (temperatura +20 °C, wilgotność względna 60%).
W przypadku niejednorodnych podłoży i zapraw o zmiennej grubości należy skonsultować się z serwisem technicznym Volteco.

DANE FIZYCZNE I TECHNICZNE "RINZAFFO"

Dane techniczne	Wartości
Aspekt	ciemnoszary proszek
Konsystencja ciasta	nadający się do natryskiwania
Maksymalny rozmiar agregatu	2,4 mm
Czas urabialności w temperaturze +20 °C	30'
Temperatura aplikacji	od +5 °C do +30 °C
Proporcje mieszanki	100 części proszku 24 Porcje wody

Parametry podlegające Wewnętrznej Kontroli Jakości	Metoda badania	Wartości
Gęstość objętościowa mieszanki	UNI EN 1015-6	< 1,6 kg/l
Zawartość powietrza	UNI EN 1015-7	> 15%
Wytrzymałość na ściskanie po 7 dniach, po 28 dniach	UNI EN 1015-11	> 5 N/mm ² > 6 N/mm ²
Przyczepność do podłoża	UNI EN 1015-12	> 0,5 N/mm ²

DANE FIZYCZNE I TECHNICZNE "INTONACO"

Dane techniczne	Wartości
Aspekt	jasnoszary proszek
Konsystencja ciasta	Tiksotropowe
Temperatura aplikacji	od +5 °C do +30 °C
Maksymalny rozmiar agregatu	1,2 mm
Czas urabialności w temperaturze +20 °C	30'
Przewodność cieplna (UNI EN 1745)	0,35 W/mK (wartość tabelaryczna)
Reakcja na ogień (UNI EN 13501-1)	Klasa A1
Proporcje mieszanki	100 części proszku 25 Porcje wody

Parametry podlegające Wewnętrznej Kontroli Jakości	Metoda badania	Wartości
Pozorna gęstość objętościowa	UNI EN 1015-10	0,9÷1,2 kg/l
Gęstość objętościowa mieszanki	UNI EN 1015-6	0,95÷1,15 kg/l
Zawartość powietrza	UNI EN 1015-7	> 30%
Współczynnik przepuszczalności pary wodnej μ	UNI EN 1015-19	< 15
Wytrzymałość na ściskanie po 28 dniach	UNI EN 1015-11	< 5 N/mm ² (kategoria CS II)
Przyczepność do podłoża	UNI EN 1015-12	> 0,1 N/mm ² (zerwanie typu B)
Absorpcja wody przez pracę kapilarną	UNI EN 1015-18	> 0,3 kg*m ⁻² *h ^{-0,5}

BEZPIECZEŃSTWO

Patrz odpowiednia Karta Charakterystyki.



	VOLTECO S.p.a Via delle Industrie, 47 - 31050 Ponzano Veneto (I)
05 DOP 0012 EN 998-1:2004 CALIBRO P.E. INTONACO Zaprawa do tynków zewnętrznych i wewnętrznych - Zaprawa renowacyjna typu R	
Reakcja na ogień: Klasa A1	
Pozorna gęstość objętościowa: 0,9÷1,2 kg/l	
Wytrzymałość na ściskanie: klasa CSII	
Przyczepność: $\geq 0,1 \text{ N/mm}^2$ (przerwa typu B)	
Absorpcja kapilarna: $\geq 0,3 \text{ kg/m}^2$ (po 24h)	
Współczynnik paroprzepuszczalności: $\leq 15 \mu$	
Przewodność cieplna (wartość tabelaryczna): 0,35 W/mK	
Zawartość powietrza: >30%	
Gęstość objętościowa mieszanki: 0,95÷1,15 kg/l	
Substancje niebezpieczne: Patrz Karta Charakterystyki	

PRAWA AUTORSKIE

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

Informacje, obrazy i teksty zawarte w tym dokumencie są wyłączną własnością Volteco S.p.A. Mogą one ulec zmianie w dowolnym momencie i bez powiadomienia.

Najbardziej aktualne wersje tego i innych dokumentów (specyfikacje, broszury, inne) znajdują się na stronie www.volteco.com.

W przypadku tłumaczenia tekst może zawierać nieścisłości techniczne i językowe.

INFORMACJE PRAWNE

Uwaga dla nabywcy/installatora:

Niniejszy dokument udostępniony przez Volteco S.p.A. jest to jedynie wsparcie i wskazówka dla kupującego/aplikującego.

Nie bierze się pod uwagę szczegółów każdego pojedynczego kontekstu operacyjnego, za który Volteco S.p.A. nie ponosi odpowiedzialności.

Nie modyfikuje ani nie rozszerza obowiązków producenta Volteco S.p.A.

Jest podatny na zmiany, dla których aplikator musi dokonać aktualizacji przed każdym indywidualnym zastosowaniem, odwiedzając stronę internetową www.volteco.com.

Powyższe wyjaśnienia dotyczą informacji technicznych/handlowych sieci handlowej udzielanych przed sprzedażą.

