



CALIBRO PLUS EVAPORATION

POPIS PRODUKTU

CALIBRO PLUS EVAPORATION - Odvlhčovací systém, který je formulován pro obnovu omítky na vlhkém zdivu, a to jak v interiérech, tak v exteriérech.

Skládá se ze dvou regeneračních odvlhčovacích složek CALIBRO RINZAFFO a CALIBRO P.E. INTONACO, které se musí použít v sledu za sebou.



POUŽITÍ

- Stěny s evidentní vlhkostí a ložisky soli způsobené kapilárním vztlínáním
- Realizace omítky proti kondenzaci

VÝHODY

- Vhodný pro všechny typy omítek na zdi
- Zaručuje dlouhotrvající zdravou a stabilní sanaci
- Brání vytváření jakékoliv formy kondenzace
- Také strojově použitelné
- Vhodné pro vnitřní i venkovní použití

PŘÍPRAVA A APLIKACE

Údaje pro přípravu a aplikaci se vztahují na normální podmínky prostředí (teplota + 20 °C; relativní vlhkost 60 %).

Příprava povrchu

Odstraňte stávající omítku 50 až 100 cm nad nejvyšší viditelnou linii vztlínající vlhkosti.

Odstraňte všechny volné a nesoudržné části, které by mohly bránit přilnavosti k povrchu.

V případě vysoké koncentrace soli oškrábejte výluhy soli až na původní zdivo.

Případná oprava stěn musí být provedena vždy novým materiálem.

Příprava a aplikace směsi

Obě složky systému CALIBRO PE lze míchat pomocí míchačky na beton nebo planetové míchačky.

CALIBRO RINZAFFO může být mícháno též míchadlem.

Odvlhčovací systém musí být vytvořen aplikováním dvou po sobě jdoucích vrstev podle následujících metod:

1. vrstva - CALIBRO RINZAFFO

Příprava směsi

Do míchačky na beton nebo planetové míchačky za provozu nalijte 6 l vody (odpovídá 24 % hm.) a poté pomalu produkt CALIBRO RINZAFFO, míchejte 3 ÷ 5 minut, dokud nevznikne směs krémové konzistence.

Stejný postup aplikujte s míchadlem. Nalijte 6 l vody do vědra, pomalu přidávejte CALIBRO RINZAFFO za stálého míchání střední rychlostí, po dobu 2-3 minut do vytvoření krémovité textury.



Aplikace

Nejprve zaplňte dutiny a vyrovnejte povrch, poté proveďte rovnoměrně kotvící vrstvu o minimální tloušťce 5 mm.

Povrch CALIBRO RINZAFFO musí být hrubý pro dosažení lepší přidržitosti CALIBRO P.E. INTONACO.

2. vrstva - CALIBRO P.E. INTONACO

Aplikujte CALIBRO P.E. INTONACO den po provedení CALIBRO RINZAFFO, o minimální tloušťce 2 cm.

U tloušťky větší než 3 cm nanášejte v několika vrstvách v intervalech minimálně 24 hodin od sebe. Doporučuje se zdrsnit povrch základní vrstvy, aby se optimalizovala přilnavost další vrstvy.

V případě betonových, smíšených nebo nehomogenních stěn o tloušťce větší než 3 ÷ 4 cm a s nehomogenními tloušťkami omítky se doporučuje v první vrstvě omítky použít síťovinu REVOMAT (viz příslušný technický list) upevněnou na stěnu s CONNETTORI 20 (viz příslušný technický list).

Příprava směsi

Do míchačky na beton nebo planetové míchačky za provozu nalijte 5 l vody (odpovídá 25 % hm.) a poté pomalu produkt CALIBRO PE. INTONACO míchejte minimálně 5 minut, dokud nevznikne směs krémové konzistence.

Manuální aplikace

Naneste vrstvu omítky, vyrovnejte latí nebo s pomocí omítníků pro docílení správné tloušťky produktu.

Nanášení nástřikem

Po samostatném rozmíchání produktu je možné jej nanášet omítacím strojem s násadcem pro hlazení. Omítku předem namíchanou v míchačce na beton nebo planetární míchačce proto nalijte do příslušné plnicí násypky omítacího stroje.

Nastříkejte vrstvu omítky, dávejte pozor na správné množství vzduchu pro transport směsi na konstrukci.

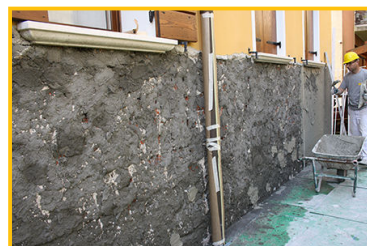
Podívejte se na produktové video

YOUTUBE VIDEO



Povrchová úprava

Povrchová úprava se provádí, jakmile omítka řádně vytvrdne, minimálně po 14 dnech, s použitím X-LIME a PAINT AIR nátěru (viz příslušnou technickou kartu), nebo barvy, která nemění prodyšné vlastnosti omítky CALIBRO P.E.



Reference jsou k dispozici na www.volteco.com

SPOTŘEBA

CALIBRO RINZAFFO: 6-6,5 kg/m² na 0,5 cm tloušťky, v závislosti na hrubosti povrchu.

CALIBRO P.E. INTONACO: 9-9,5 kg/m² na 1,0 cm tloušťky, v závislosti na hrubosti povrchu.

BALENÍ A SKLADOVÁNÍ

CALIBRO RINZAFFO a CALIBRO P.E. INTONACO jsou baleny po 25 kg a 20 kg pytlích.

Produkty musí být skladovány na suchém místě mimo dosah přímého slunečního záření a vlhkosti.

CALIBRO PLUS EVAPORATION v originálním balení má trvanlivost 18 měsíců.

UPOZORNĚNÍ – DŮLEŽITÉ POZNÁMKY

Nepřidávejte vodu k prodloužení doby zpracovatelnosti.

Pokud se produkt používá s funkcí ochrany proti kondenzaci, zajistěte dostatečné větrání prostor, kde se systém aplikuje.



Údaje pro přípravu a aplikaci se vztahují na normální podmínky prostředí (teplota + 20 °C; relativní vlhkost 60 %).

V případě různých podkladů a různých tloušťek malty se poraďte s technickým servisem Volteco.

FYZIKÁLNÍ A TECHNICKÉ CHARAKTERISTIKY ZÁKLADNÍ OMÍTKY

Vlastnost	Hodnoty
Vzhled	tmavě šedý prášek
Konzistence směsi	5)
Maximální velikost agregátu	2,4 mm
Zpracovatelnost při +20 °C	30'
Teplota zpracování	od +5 °C do + 30 °C
Poměr směsi	100 dílů prášku 24 dílů vody

Parametry dle firemního systému kontroly kvality/Parametry podléhající řízení jakosti společnosti	Testovací metoda	Hodnoty
Objemová hmotnost čerstvé malty	UNI EN 1015-6	< 1,6 kg/l
Obsah vzduchu	UNI EN 1015-7	> 15%
Pevnost v tlaku po 7 dnech po 28 dnech	UNI EN 1015-11	> 5 N/mm ² > 6 N/mm ²
Přidrženost	UNI EN 1015-12	> 0,5 N/mm ²

FYZIKÁLNÍ A TECHNICKÉ CHARAKTERISTIKY OMÍTKY

Vlastnost	Hodnoty
Vzhled	světle šedý prášek
Konzistence směsi	tixotropní
Teplota zpracování	od +5 °C do + 30 °C
Maximální velikost agregátu	1,2 mm
Zpracovatelnost při +20 °C	30'
Tepečná vodivost (UNI EN 1745)	0,35 W/mK (tabulková hodnota)
Reakce na oheň (UNI EN 13501-1)	Třída A1
Poměr směsi	100 dílů prášku 25 dílů vody

Parametry dle firemního systému kontroly kvality/Parametry podléhající řízení jakosti společnosti	Testovací metoda	Hodnoty
Objemová hmotnost suché malty	UNI EN 1015-10	0,9÷1,2 kg/l
Objemová hmotnost čerstvé malty	UNI EN 1015-6	0,95÷1,15 kg/l
Obsah vzduchu	UNI EN 1015-7	> 30%
Koeficient propustnosti vodních par μ	UNI EN 1015-19	< 15
Pevnost v tlaku po 28 dnech	UNI EN 1015-11	< 5 N/mm ² (kategorie CS II)
Přidrženost	UNI EN 1015-12	> 0,1 N/mm ² (lom typ-B)
Kapilární absorpce vody	UNI EN 1015-18	> 0,3 kg*m ⁻² *h ^{-0,5}

Uvedené hodnoty jsou získány v laboratoři při +20 °C a 60% RV.

BEZPEČNOST

Viz příslušný bezpečnostní list.



CE	VOLTECO S.p.a Via delle Industrie, 47 - 31050 Ponzano Veneto (I)
	05 DOP 0012 EN 998-1:2004 CALIBRO P.E. INTONACO Směs určená k přímému použití, speciálně pro omítání a obnovu vlhkého zdiva (Typ R)
Reakce na oheň: Třída A1	
Objemová hmotnost suché malty: 0,9±1,2 kg/l	
Pevnost v tlaku: Třída CSII	
Přidržnost: ≥ 0,1 N/mm ² (lom typ-B)	
Kapilární absorpce: ≥ 0,3 kg/mm ² (po 24h)	
Propustnost vodních par (μ): ≤ 15 μ	
Tepelná vodivost (tabulková hodnota): 0,35 W/mK	
Obsah vzduchu: > 30%	
Objemová hmotnost čerstvé malty: 0,95±1,15 kg/l	
Nebezpečné látky: viz bezpečnostní list	

COPYRIGHT

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

Informace, obrázky a text obsažené v tomto dokumentu jsou exkluzivním vlastnictvím Volteco S.p.A. Volteco SpA je může změnit kdykoliv bez předchozího upozornění.

Aktuální verze tohoto dokumentu a další dokumentace (vlastnosti, brožury, a další) naleznete na www.volteco.com.

V případě překladu, text může obsahovat technické a jazykové nepřesnosti.

PRÁVNÍ POZNÁMKY

Poznámka pro kupujícího/installačního technika:

Tento dokument, zpřístupněn společností Volteco S.p.A., je pouze orientační a slouží jako podpora pro kupujícího/použivatele.

Nebere v úvahu další studium jednotlivých provozních prostředí, za které Volteco S.p.A. v každém případě neodpovídá.

Dokument nemění a nerozšiřuje vlastní povinnosti výrobce Volteco S.p.A.

Podléhá změnám, proto se musí uživatel obeznámit s aktualizacemi před každou aplikací konzultováním webových stránek www.volteco.com.

Výše uvedená upřesnění se týkají před-po prodejních technických/obchodních informací obchodní sítě.

