



CALIBRO PLUS EVAPORATION

OPIS PROIZVODA

CALIBRO PLUS EVAPORATION je sustav za odstranjivanje vlage izrađen za obnovu žbuka na vlažnim zidovima kako u zatvorenim tako i u otvorenim prostorima.

Sastoji se od dvije komponente za sanaciju protiv vlage CALIBRO RINZAFFO i CALIBRO P.E. INTONACO koje je potrebno primijeniti jednu za drugom.



GDJE SE KORISTI

- Zidovi na kojima je vidljiva vlaga i nakupine salitrene soli kojima je uzrok podizanje kapilarne vlage
- Izvođenje žbuke protiv kondenzata

PREDNOSTI

- Prikladno za oblaganje bilo koje vrste zidova
- Jamči dugotrajnu i zdravu sanaciju
- Sprječava nastanak pojave kondenzacije
- Nanosi se i strojno
- Prikladno za unutarnju i vanjsku primjenu

PRIPREMA I IZVEDBA

Podaci za pripremu i ugradnju odnose se na normalne uvjete okoline (temperatura +20°C; relativna vlažnost 60%).

Priprema površina

Ukloniti postojeću žbuku sve do 50 - 100 cm iznad maksimalne linije vidljivog uzdizanja.

Odstranite sve nedovoljno vezane ili trošne dijelove koji onemogućuju prijanjanje na podlogu.

U slučaju velike koncentracije salitrenih soli, ostrugati ili očetkati sve dok ne dođe do zdravog zida.

Kada se primijete oštećeni dijelovi zidova treba ih odstraniti i zamijeniti novim materijalom.

Priprema smjese i nanošenje

Obje se komponente sustava CALIBRO P. E. mogu miješati korištenjem miješalice za beton ili planetarne miješalice.

CALIBRO RINZAFFO također se može miješati bušilicom s miješalicom.

Sustav odvlaživanja se ostvaruje nanošenjem dva uzastopna sloja prema sljedećim metodama:

1° Sloj CALIBRO RINZAFFO

Priprema smjese

Ulijte u miješalicu ili planetarnu miješalicu dok radi 6 l vode (jednako 24% težine) i potom polako unesite proizvod CALIBRO RINZAFFO i miješajte u trajanju od 3÷5 minuta sve dok ne postignete kremastu smjesu.

Isti postupak provodi se u slučaju miješanja bušilicom s miješalicom na način da se u posudu ulije 6 l vode i nakon toga polako se dodaje CALIBRO RINZAFFO uz miješanje u trajanju od najmanje 2÷3



CALIBRO PLUS EVAPORATION

minute na srednjoj brzini dok se ne postigne smjesa kremaste gustoće.

Nanošenje

Preventivno izvesti ispunjavanje šupljina i izravnavanje površine na način da se učini ujednačen pokrivanje u debljini od minimalno 5 mm.

Površina proizvoda CALIBRO RINZAFFO mora biti gruba kako bi se pospješilo prijanjanje sredstva CALIBRO P.E. INTONACO.

2° Sloj CALIBRO P.E. INTONACO

Nanesite CALIBRO P.E. INTONACO, dan nakon nanošenja CALIBRO RINZAFFO, najmanje debljine 2 cm.

Za debljine veće od 3 cm, nanesite u nekoliko slojeva u razmaku od najmanje 24 sata jedan od drugog; preporučljivo je ohrapaviti površinu osnovnog sloja kako bi se optimiziralo prijanjanje sljedećeg sloja.

U slučaju zida s nagibom većim od 3÷4 cm i s nehomogenim debljinama žbuke, izradite prvi sloj žbuke za regulaciju u koju se preporuča umetnuti REVOMAT mrežu (pogledajte odgovarajući tehnički list) pričvršćenu na zid s proizvodom CONNETTORI 20 (pogledajte odgovarajući tehnički list).

Priprema smjese

Unesite u miješalicu za beton ili planetarnu miješalicu u radu 5 l vode (jednako 25% težine) i zatim polako dodajte proizvod CALIBRO P.E. INTONACO uz miješanje u trajanju od najmanje 5 minuta dok se ne postigne smjesa kremaste gustoće.

Ručno nanošenje

Nanesite sloj žbuke i izravnajte jednostavno letvom tako da se održava ista debljina sloja bez gnječenja proizvoda.

Nanošenje prskanjem

Moguće ju je nanositi strojem za žbukanje s kopljem za zaglađivanje nakon zasebnog miješanja proizvoda.

Unesite žbuku koju ste prethodno izmiješali u miješalici ili planetarnoj miješalici u prikladni lijevak kojim se puni stroj za nanošenje žbuke.

Nanesite sloj žbuke prskanjem na način da optimizirate količinu zraka koja se koristi prema uređaju/agregatu za nanošenje morta.

Pogledajte video o proizvodu

YOUTUBE VIDEO



Površinska završna obrada

Završna obrada se obavlja nakon najmanje 14 dana sredstvom X-LIME i PAINT AIR (vidi odgovarajuće tehničke listove) ili bojama koje je značajno ne mijenjaju svojstva prozračnosti sustava CALIBRO P.E.



Reference dostupne na www.volteco.com

POTROŠNJA I UČINKOVITOST

CALIBRO RINZAFFO: 6÷6,5 kg/m² za 0,5 cm debljine, ovisno o hrapavosti podloge.
CALIBRO P.E. INTONACO 9÷9,5 kg/m² za cm debljine, ovisno o hrapavosti podloge.

PAKIRANJE I SKLADIŠTENJE

CALIBRO RINZAFFO i CALIBRO P.E. INTONACO se pakiraju u vreće od 25 kg i 20 kg.
Proizvodi se moraju skladištiti na suhom mjestu daleko od sunca i vlage.
CALIBRO PLUS EVAPORATION u originalnom pakiranju ima rok trajanja od 18 mjeseci.





CALIBRO PLUS EVAPORATION

UPOZORENJA - VAŽNE BILJEŠKE

Ne dodavati vodu kako bi se produljilo vrijeme korištenja.

U slučaju da se proizvod koristi s funkcijom zaštite od kondenzacije, predvidjeti odgovarajuće prozračivanje prostorija gdje se primjenjuje.

Podaci za pripremu i ugradnju odnose se na normalne uvjete okoline (temperatura +20 °C; relativna vlažnost 60%).

Za heterogene podloge i promjenjive debljine morta, obratite se tehničkoj službi tvrtke Volteco.

FIZIČKE I TEHNIČKE KARAKTERISTIKE "RINZAFFO"

Specifikacije	Vrijednosti
Izgled	tamno sivi prah
Konzistencija smjese	koji izlazi mlazom
Maksimalna veličina agregata	2,4 mm
Vrijeme obradivosti na +20 °C	30'
Temperatura nanošenja	od +5 °C do + 30 °C
Omjer smjese	100 dijelova praha 24 dijelova vode

Parametri podložni unutrašnjoj Kontroli Kvalitete	Probna metoda	Vrijednosti
Volumenska masa smjese	UNI EN 1015-6	< 1,6 kg/l
Sadržaj zraka	UNI EN 1015-7	> 15%
Tlačna čvrstoća nakon 7 dana nakon 28 dana	UNI EN 1015-11	> 5 N/mm ² > 6 N/mm ²
Prijanjanje na podlogu	UNI EN 1015-12	> 0,5 N/mm ²

FIZIČKE I TEHNIČKE KARAKTERISTIKE MORTA

Specifikacije	Vrijednosti
Izgled	svijetlo sivi prah
Konzistencija smjese	tiksotropna
Temperatura nanošenja	od +5 °C do + 30 °C
Maksimalna veličina agregata	1,2 mm
Vrijeme obradivosti na +20 °C	30'
Toplinska provodljivost (UNI EN 1745)	0,35 W/mK (tabelarna vrijednost)
Reakcija na vatru (UNI EN 13501- 1)	Klasa A1
Omjer smjese	100 dijelova praha 25 dijelova vode

Parametri podložni unutrašnjoj Kontroli Kvalitete	Probna metoda	Vrijednosti
Prividna volumetrijska gustoća	UNI EN 1015-10	0,9÷1,2 kg/l
Volumenska masa smjese	UNI EN 1015-6	0,95÷1,15 kg/l
Sadržaj zraka	UNI EN 1015-7	> 30%
Koeficijent paropropusnosti μ	UNI EN 1015-19	< 15
Tlačna čvrstoća nakon 28 dana	UNI EN 1015-11	< 5 N/mm ² (kategorija CS II)
Prijanjanje na podlogu	UNI EN 1015-12	> 0,1 N/mm ² (pucanje tipa B)
Upijanje vode zbog kapilariteta	UNI EN 1015-18	> 0,3 kg*m ⁻² *h ^{-0.5}

Navedeni podaci dobiveni su u laboratoriju na temperaturi od +20 °C i 60% Rel.Vlaž.

SIGURNOST

Vidi List sa Sigurnosnim Podacima.



CE	VOLTECO S.p.a Via delle Industrie, 47 - 31050 Ponzano Veneto (I)
05 DOP 0012 EN 998-1:2004 CALIBRO P.E. INTONACO Mort za vanjsku i unutrašnju žbuku - Mort za saniranje vrste R	
Reakcija na vatru: Klasa A1 Prividna volumetrijska gustoća: $0,9 \div 1,2 \text{ kg/l}$ Tlačna čvrstoća: Klasa CSII Prijanjanje: $\geq 0,1 \text{ N/mm}^2$ (pucanje vrste B) Kapilarno upijanje: $\geq 0,3 \text{ kg/m}^2$ (nakon 24h) Koeфицијент паропропусности: $\leq 15 \mu$ Toplinska provodljivost (tabelarna vrijednost): $0,35 \text{ W/mK}$ Sadržaj zraka: $> 30\%$ Volumenska masa smjese: $0,95 \div 1,15 \text{ kg/l}$ Opasne tvari: Pogledajte SDS	

AUTORSKA PRAVA

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

Informacije, slike i tekst koje sadrži ovaj dokument predstavljaju isključivo vlasništvo tvrtke Volteco S.p.A.

Mogu se izmijeniti u svakom trenutku bez prethodne najave.

Najnovije verzije ovog, kao i drugih dokumenata (stavke troškovnika, brošure i ostalo), dostupne su na stranici www.volteco.com.

Prevedeni tekst može sadržavati tehničke i jezične nepravilnosti.

PRAVNE OPASKE

Opaska za kupca/instalatera:

Ovaj dokument koji ustupa na raspolaganje Volteco S.p.A. je okviran i služi isključivo kao pomoć kupcu/korisniku.

Nije uzet u razmatranje svaki pojedini slučaj radnog okruženja, od kojih se tvrtka Volteco S.p.A. ograničuje.

Ne mijenja i ne proširuje obaveze proizvođača Volteco S.p.A.

Osjetljiv na promjene prema kojima se izvođač mora prilagoditi prije svake aplikacije koristeći www.volteco.com.

Gore navedena pojašnjenja odnose se na tehničke/komercijalne podatke prodajne mreže prije prodaje.

