



OPIS PROIZVODA

CALIBRO PLUS EVAPORATION je sistem za odvlaživanje vazduha formulisan za obnavljanje maltera na vlažnim zidovima kako u zatvorenom tako i na otvorenom.

Sastoji se od dve komponente za sanaciju i odvlaživanje CALIBRO RINZAFFO i CALIBRO P.E. INTONACO koje treba koristiti jednu za drugom.



GDE SE KORISTI

- Zidovi gde postoje dokazi o vlažnosti i nakupljanju soli koji potiču od pojava kapilarnog podizanja vlage
- Stvaranje maltera protiv kondenzacije

PREDNOSTI

- Pogodno za pokrivanje svih vrsta zidova
- Garantuje zdravu i stabilnu sanaciju tokom vremena
- Sprečava stvaranje pojava kondenzacije
- Može se nanositi i mašinski
- Pogodno za unutrašnju i spoljnu upotrebu

PRIPREMA I PRIMENA

Podaci o pripremi i primeni se odnose na normalne uslove okoline (temperatura +20 °C; relativna vlaga 60%).

Priprema površina

Uklonite postojeći malter do 50 - 100 cm iznad primetne maksimalne linije kapilarnog podizanja.

Uklonite sve odvojene, labave delove koji sprečavaju ravnomerno lepljenje na podlogu.

U prisustvu velike koncentracije soli, nastavite sa struganjem ili četkanjem do ivice zida.

Ako je vidljivo prisustvo oštećenih zidanih delova, potrebno ih je ukloniti i zameniti novim materijalom.

Priprema smeše i nanošenje

Obe komponente sistema CALIBRO P.E. mogu se mešati pomoću mešalice za beton ili planetarne mešalice.

CALIBRO RINZAFFO se može izmešati i pomoću bušilice mutilice.

Sistem za odvlaživanje se mora izvršiti izvođenjem dva uzastopna sloja prema sledećim metodama:

1. Sloj CALIBRO RINZAFFO

Priprema smeše

Sipajte u mešalicu za beton ili u planetarnu mešalicu dok radi 6 l vode (odgovara 24% težine) a zatim polako proizvod CALIBRO RINZAFFO mešajući 3÷5 minuta dok se ne dobije kremasta smeša.

Isti postupak se mora izvršiti u slučaju mešanja bušilicom sa mutilicom, sipanjem 6 litara vode u teglu, a zatim polako proizvodom CALIBRO RINZAFFO, mešajući 2÷3 minuta pri srednjoj brzini dok se ne dobije kremasta smeša.



CALIBRO PLUS EVAPORATION

Nanošenje

Izvršite preventivni rad na popunjavanju šupljina i zaglađivanju površine, a zatim i tečnog, prvog sloja maltera stvarajući ujednačen pokrivač minimalne debljine 5 mm.

Površina proizvoda CALIBRO RINZAFFO mora biti hrapava da bi se poboljšalo prianjanje proizvoda CALIBRO P.E. INTONACO.

2. Sloj CALIBRO P.E. INTONACO

Nanesite CALIBRO P.E. INTONACO, dan nakon nanošenja proizvoda CALIBRO RINZAFFO, u debljini od najmanje 2 cm.

Za debljine veće od 3 cm, nanesite više slojeva u razmaku od barem 24 sata jedan od drugog; preporučuje se učiniti površinu temeljnog sloja grubom na način da se poboljša prianjanje sledećeg sloja.

U prisustvu zidova van ose za više od 3-4 cm i sa neravnomernom debljinom maltera, preporučuje se uraditi prvi sloj maltera za regulisanje u koji je poželjno uneti mrežu REVOMAT (pogledajte odgovarajući tehnički list) pričvršćenu na zid sa CONNETTORI 20 (pogledajte odgovarajući tehnički list).

Priprema smeše

U mešalicu za beton ili u planetarnu mešalicu sipajte 5 l vode dok radi (odgovara 25% težine) a zatim polako sipajte proizvod CALIBRO P.E. INTONACO mešajte u trajanju od barem 5 minuta sve dok ne postignete kremastu smešu.

Nanošenje ručno

Nanesite sloj maltera zaglađivanjem jednostavnim nivelisanjem pomoću registara ili vibracijske opreme da biste održali debljinu bez nagnječenja proizvoda.

Nanošenje prskanjem

Moguće je nanositi sa mašinom za malterisanje sa nastavkom za zaglađivanje sa prethodnim mešanjem proizvoda sa strane.

Prema tome pomešani malter sipajte u mešalicu za beton ili u planetarnu mešalicu u odgovarajući levak za punjenje maltera.

Nanesite sloj maltera prskanjem, vodeći računa o optimizaciji količine vazduha za upotrebu u skladu sa protokom maltera dozvoljenim mašini za malterisanje.

Pogledajte video zapis o proizvodu

YOUTUBE VIDEO



Površinska završna obrada

Završna se obrada mora izvršiti posle očvršćavanja nakon najmanje 14 dana smešom za zaglađivanje X-LIME i PAINT AIR bojom (pogledajte odgovarajuće listove sa podacima) ili bojama koje bitno ne menjaju karakteristike transpiracije proizvoda CALIBRO P.E.



Reference dostupne na www.volteco.com

POTROŠNJA I PRINOS

CALIBRO RINZAFFO: 6÷6,5 kg/m² na svaki 0,5 cm debljine zavisno od hrapavosti podloge.

CALIBRO P.E. INTONACO: 9÷9,5 kg/m² na svaki cm debljine zavisno od hrapavosti podloge.

PAKOVANJE I SKLADIŠTENJE

CALIBRO RINZAFFO i CALIBRO P.E. INTONACO su upakovani u vreće od 25 kg i od 20 kg.

Skladištenje proizvoda mora se vršiti u suvom okruženju zaštićenom od sunca i vlage.

CALIBRO PLUS EVAPORATION u originalnom pakovanju ima vek trajanja police od 18 meseci.

**UPOZORENJA - VAŽNE
NAPOMENE**

Nemojte dodavati vodu da biste produžili vreme upotrebe.

Ako se proizvod koristi sa funkcijom protiv kondenzacije, obezbedite odgovarajuću ventilaciju prostorija u kojima se sistem primenjuje.

Podaci o pripremi i primeni se odnose na normalne uslove okoline (temperatura +20 °C; relativna vlaga 60%).

Sa heterogenim podlogama i promenljivim debljinama maltera obratite se Tehničkom servisu Volteco.

**FIZIČKE I TEHNIČKE
KARAKTERISTIKE
"RINZAFFO"**

Specifikacije	Vrednosti
Izgled	tamnosivi prah
Postojanost mešavine	na prskanje
Maksimalna veličina agregata	2,4 mm
Vreme obradivosti na +20 °C	30'
Temperatura nanošenja	od +5 °C do + 30 °C
Odnos mešavine	100 delova u prahu 24 delova vode

Parametri podležu internoj kontroli kvaliteta	Metoda ispitivanja	Vrednosti
Volumenska masa smeše	UNI EN 1015-6	< 1,6 kg/l
Sadržaj vazduha	UNI EN 1015-7	> 15%
Otpornost na kompresiju nakon 7 dana nakon 28 dana	UNI EN 1015-11	> 5 N/mm ² > 6 N/mm ²
Prionjivost na podlogu	UNI EN 1015-12	> 0,5 N/mm ²

**FIZIČKE I TEHNIČKE
KARAKTERISTIKE
"INTONACO"**

Specifikacije	Vrednosti
Izgled	svetlosivi prah
Postojanost mešavine	thixotropic
Temperatura nanošenja	od +5 °C do + 30 °C
Maksimalna veličina agregata	1,2 mm
Vreme obradivosti na +20 °C	30'
Toplotna provodljivost (UNI EN 1745)	0,35 W/mK (tabulirana vrednost)
Reakcija na vatru (UNI EN 13501-1)	Klasa A1
Odnos mešavine	100 delova u prahu 25 delova vode

Parametri podležu internoj kontroli kvaliteta	Metoda ispitivanja	Vrednosti
Prividna volumenska masa	UNI EN 1015-10	0,9÷1,2 kg/l
Volumenska masa smeše	UNI EN 1015-6	0,95÷1,15 kg/l
Sadržaj vazduha	UNI EN 1015-7	> 30%
Koeficijent propusnosti na vodenu paru μ	UNI EN 1015-19	< 15
Otpornost na kompresiju nakon 28 dana	UNI EN 1015-11	< 5 N/mm ² (kategorija CS II)
Prionjivost na podlogu	UNI EN 1015-12	> 0,1 N/mm ² (pucanje tipa B)
Kapilarno upijanje vode	UNI EN 1015-18	> 0,3 kg*m ⁻² *h ^{-0.5}

Navedeni se podaci postižu u laboratoriji na + 20 °C i 60% R.V.

BEZBEDNOST

Pogledajte odgovarajući bezbednosni 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 Malter za spoljno i unutrašnje malterisanje - Malter za sanaciju tipa R.
Reakcija na vatru: Klasa A1	
Prividna volumenska masa: 0,9÷1,2 kg/l	
Otpornost na kompresiju: Klasa CSII	
Prilanjanje: $\geq 0,1$ N/mm ² (pucanje tipa B)	
Kapilarna apsorpcija: $\geq 0,3$ kg/m ² (nakon 24 sata)	
Koeffcijent propusnosti na paru: ≤ 15 μ	
Toplotna provodljivost (tabelarna vrednost): 0,35 W/mK	
Sadržaj vazduha: > 30%	
Volumenska masa smeše: 0,95÷1,15 kg/l	
Opasne materije: Pogledajte bezbednosni list	

AUTORSKA PRAVA

© Autorska prava Volteco S.p.A. - Sva su prava zadržana.

Informacije, slike i tekstovi sadržani u ovom dokumentu isključivo su vlasništvo kompanije Volteco S.p.A.

Mogu se promeniti u bilo kom trenutku bez najave.

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

U slučaju prevoda, tekst može sadržavati tehničke i jezičke nedostatke.

PРАВNA OBAVEŠTENJA

Napomena kupcu/instalateru:

Ovaj dokument koji je stavila na raspolaganje kompanija Volteco S.p.A. je samo podrška i pruža indikacija za kupca/osoblje zaduženo za postavljanje.

Ne uzima u obzir neophodnu detaljnu analizu pojedinačnog operativnog konteksta, u odnosu na šta kompanija Volteco S.p.A. u svakom slučaju ostaje strana.

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

Podložno je varijacijama prema kojima se osoblje zaduženo za postavljanje mora ažurirati pre svakog pojedinačnog nanošenja tako što će konsultovati stranicu www.volteco.com.

Gorenavedena pojašnjenja se odnose na tehničke/komercijalne informacije pre i posle prodaje prodajne mreže.