



CALIBRO PLUS EVAPORATION

DESCRIEREA PRODUSULUI

CALIBRO PLUS EVAPORATION este un sistem de dezumidificare formulat pentru asanarea tencuielilor aplicate pe ziduri umede, atât în interior, cât și în exterior.

Este alcătuit din două componente de asanare cu acțiune de dezumidificare CALIBRO RINZAFFO și CALIBRO P.E. INTONACO care trebuie utilizate unul după altul.



DOMENIUL DE APLICARE

- Ziduri care prezintă umezeală și acumulări de săruri datorate fenomenelor de infiltrare prin capilaritate ascendentă
- Realizarea tencuielii anticondens

AVANTAJE

- Potrivit pentru tencuirea tuturor tipurilor de ziduri
- Asigură asanarea igienică și stabilă de-a lungul timpului
- Împiedică formarea fenomenelor de condens
- Poate fi aplicat și cu mașina
- Recomandat atât pentru interior, cât și pentru exterior

PREGĂTIRE ȘI APLICARE

Datele privind pregătirea și aplicarea se referă la condiții ambientale normale (temperatură +20°C; umiditate relativă 60%).

Pregătirea suprafețelor

Îndepărtați tencuiala existentă până cu 50 - 100 cm deasupra punctului maxim evident al infiltrației.

Îndepărtați orice parte instabilă sau friabilă și care poate împiedica aderența perfect uniformă la suport.

În cazul unei înalte concentrații de săruri, răzuțiți sau periați până la zid.

În cazul în care există părți de zidărie deteriorate, este necesară îndepărtarea acestora și înlocuirea cu material nou.

Pregătirea amestecului și aplicare

Ambele componente ale sistemului CALIBRO P.E. pot fi amestecate cu betoniera cu cuvă sau cu mixerul planetar.

CALIBRO RINZAFFO poate fi amestecat și cu mixerul.

Sistemul de dezumidificare trebuie realizat în două straturi succesive, conform indicațiilor de mai jos:

Stratul 1 CALIBRO RINZAFFO

Pregătirea amestecului

Puneți în betonieră sau în mixerul planetar în funcțiune 6 l de apă (egal cu 24% procente masice) după care adăugați lent produsul CALIBRO RINZAFFO și amestecați timp de 3÷5 minute până la obținerea unui amestec cu consistență cremoasă.



CALIBRO PLUS EVAPORATION

Utilizați aceeași procedură și în cazul amestecării cu mixerul: vărsați 6 l de apă într-un vas și apoi adăugați lent produsul CALIBRO RINZAFFO amestecând timp de 2÷3 minute până la obținerea unui amestec cu consistență cremoasă.

Aplicare

Mai întâi umpleți găurile și cavitățile și uniformizați suprafața, apoi aplicați stratul de bază cu o grosime uniformă de minim 5 mm.

Suprafața acoperită cu CALIBRO RINZAFFO va trebui să aibă un aspect rugos pentru a permite aderența mai bună a produsului CALIBRO P.E. INTONACO.

Stratul 2 CALIBRO P.E. INTONACO

Aplicați CALIBRO P.E. INTONACO, în ziua următoare aplicării CALIBRO RINZAFFO cu o grosime minimă de 2 cm.

Pentru grosimi mai mari de 3 cm, aplicați în mai multe straturi la distanță de cel puțin 24 ore unul de altul; se recomandă ca suprafața stratului de bază să fie aspră, pentru a optimiza priza stratului succesiv.

În cazul zidurilor cu dezinierii mai mari de 3÷4 cm și cu straturi de tencuială neomogene, realizați primul strat de tencuială de uniformizare în care se recomandă introducerea plasei REVOMAT (vezi fișa tehnică a produsului) fixată pe zidărie cu CONNETTORI 20 (vezi fișa tehnică a produsului).

Pregătirea amestecului

Introduceți în betoniera sau în mixerul planetar în funcțiune 5 l de apă (egal cu 25% procente masice) și apoi adăugați lent produsul CALIBRO P.E. INTONACO amestecând timp de cel puțin 5 minute până la obținerea unui amestec cu consistență cremoasă.

Aplicarea manuală

Aplicați stratul de tencuială și uniformizați cu dreptarul pentru a păstra grosimea fără a apăsa produsul.

Aplicarea prin pulverizare

Este posibilă aplicarea cu mașina de tencuit cu lance pentru nivelare după amestecarea produsului separat.

Vărsați apoi tencuiala, amestecată în prealabil în betonieră sau în mixerul planetar, în pâlnia de încărcare a mașinii de tencuit.

Realizați un strat de tencuială având grijă să optimizați cantitatea de aer utilizată în funcție de capacitatea mașinii.

Urmărește videoclipul produsului

YOUTUBE VIDEO



Finisare superficială

Finisarea trebuie efectuată după maturare, după cel puțin 14 zile, cu produsele X-LIME și PAINT AIR (vezi fișele tehnice corespunzătoare) sau alte produse care să nu modifice caracteristicile de transpirabilitate ale sistemului CALIBRO P.E.



Referințe disponibile pe www.volteco.com

CONSUM ȘI RANDAMENT

CALIBRO RINZAFFO: 6÷6,5 kg/m² pentru 0,5 cm grosime în funcție de rugozitatea suportului.

CALIBRO P.E. INTONACO: 9÷9,5 kg/m² pentru fiecare cm de grosime în funcție de rugozitatea suportului.





CALIBRO PLUS EVAPORATION

AMBALARE ȘI DEPOZITARE

CALIBRO RINZAFFO și CALIBRO P.E. INTONACO sunt ambalate, respectiv, în saci de 25 kg și 20 kg. Produsele trebuie depozitate la loc uscat, ferit de lumina soarelui și de umiditate. CALIBRO PLUS EVAPORATION în ambalajul său original are o perioadă de valabilitate de 18 luni.

AVERTIZĂRI - NOTE IMPORTANTE

Nu adăugați în nici un caz apă pentru a prelungi durata timpului de utilizare. În cazul în care produsul este utilizat cu rol de protecție împotriva condensului, aerisiți adecvat încăperile în care este aplicat sistemul. Datele privind pregătirea și aplicarea se referă la condiții ambientale normale (temperatură +20°C; umiditate relativă 60%). În cazul suporturilor eterogene și a grosimilor variabile de mortar consultați Serviciul Tehnic Volteco.

CARACTERISTICI FIZICE ȘI TEHNICE RINZAFFO

Detalii	Valorile
Aspect	pulbere gri închis
Consistența amestecului	pulverizabil
Dimensiunea maximă a agregatului	2,4 mm
Timp de lucrabilitate la +20°C	30'
Temperatura de aplicare	de la +5°C la + 30°C
Raportul amestecului	100 părți pulbere 24 părți apă

Parametri supuși Controlului de calitate intern	Metoda de probă	Valorile
Masa volumetrică a amestecului	UNI EN 1015-6	< 1,6 kg/l
Conținut de aer	UNI EN 1015-7	> 15%
Rezistența la compresie după 7 zile după 28 de zile	UNI EN 1015-11	> 5 N/mm ² > 6 N/mm ²
Aderența la suport	UNI EN 1015-12	> 0,5 N/mm ²

CARACTERISTICI FIZICE ȘI TEHNICE INTONACO

Detalii	Valorile
Aspect	pulbere gri deschis
Consistența amestecului	tixotrop
Temperatura de aplicare	de la +5°C la + 30°C
Dimensiunea maximă a agregatului	1,2 mm
Timp de lucrabilitate la +20°C	30'
Conductivitate termică (UNI EN 1745)	0,35 W/mK (valoare tabulată)
Reacția la foc (UNI EN 13501-1)	Clasa A1
Raportul amestecului	100 părți pulbere 25 părți apă

Parametri supuși Controlului de calitate intern	Metoda de probă	Valorile
Masa volumetrică aparentă	UNI EN 1015-10	0,9÷1,2 kg/l
Masa volumetrică a amestecului	UNI EN 1015-6	0,95÷1,15 kg/l
Conținut de aer	UNI EN 1015-7	> 30%
Coeficient de permeabilitate la vaporii de apă μ	UNI EN 1015-19	< 15
Rezistența la compresie după 28 zile	UNI EN 1015-11	< 5 N/mm ² (categoria CS II)
Aderența la suport	UNI EN 1015-12	> 0,1 N/mm ² (ruptură de tip B)
Absorbția de apă prin capilaritate	UNI EN 1015-18	> 0,3 kg*m ⁻² *h ^{-0,5}

Datele prezentate au fost obținute în laborator la +20°C și 60% U.R.

SIGURANȚĂ

Consultați Fișa cu Date de Siguranță.



CALIBRO PLUS EVAPORATION

CE	VOLTECO S.p.a Via delle Industrie, 47 - 31050 Ponzano Veneto (I)
05 DOP 0012 EN 998-1:2004 CALIBRO P.E. INTONACO Mortar pentru tencuieli în exterior și interior - Mortar pentru asanare de tip R	
Reacția la foc: Clasa A1	
Masa volumetrică aparentă: 0,9÷1,2 kg/l	
Rezistența la compresie: Clasa CS II	
Aderența: $\geq 0,1$ N/mm ² (ruptură de tip B)	
Absorbția capilară: $\geq 0,3$ kg/m ² (după 24h)	
Coeficient de permeabilitate la vapori: $\leq 15 \mu$	
Conductivitate termică (valoare tabulată): 0,35 W/mK	
Conținut de aer: > 30%	
Masa volumetrică a amestecului: 0,95÷1,15 kg/l	
Substanțe periculoase: Vezi SDS	

COPYRIGHT

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

Informațiile, imaginile și textele din acest document sunt proprietatea exclusivă a societății Volteco S.p.A.

Pot fi modificate în orice moment, fără preaviz.

Versiunile actualizate ale acestui document și a altor documente fișe cu (specificații, broșuri și altele) se află la adresa www.volteco.com.

Traducerea textului original poate conține imperfecțiuni tehnice și lingvistice.

NOTE LEGALE

Notă pentru cumpărător/instalator:

Acest document, pus la dispoziție de către societatea Volteco S.p.A., are scop orientativ și indicativ pentru cumpărător/operator.

Nu consideră necesară aprofundarea contextului operativ individual pentru care Volteco S.p.A. nu își asumă nicio responsabilitate.

Nu modifică și nu extinde obligațiile producătorului Volteco S.p.A.

Este supusă modificărilor, motiv pentru care operatorul care efectuează aplicarea trebuie să consulte informațiile actualizate publicate pe site-ul www.volteco.com.

Precizările de mai sus se aplică informațiilor tehnice/comerciale ale retailerului înainte/după vânzare.

