



## TOOTE KIRJELDUS

CALIBRO PLUS EVAPORATION on niiskust eemaldav süsteem, mis on loodud krohvi taastamiseks niisketel seintel nii sise- kui ka välistingimustes.

See koosneb kahest taastavast niiskust eemaldavast komponendist CALIBRO RINZAFFO ja CALIBRO P.E. INTONACO krohvi kasutada järjest.



## KUS SEDA KASUTATAKSE

- Müüritised, kus on ilmne niiskuse ja soola kogunemine, mis tuleneb kapillaaride tõusu nähtustest
- Kondensatsioonivastase krohvi valmistamine

## KASU

- Sobib kõikide müüritüüpide katmiseks
- Garanteerib terve ja stabiilse taastumise aja jooksul
- Takistab kondensatsiooninähtuste tekkimist
- Rakendatav ka masinaga
- Sobib kasutamiseks nii sise- kui ka välistingimustes

## ETTEVALMISTAMINE JA KASUTAMINE

**Pinna ettevalmistamine**

Eemaldage olemasolev krohv kuni 50-100 cm kõrgusel maksimaalse nähtava tõusu joonest. Eemaldage kõik lahtised, murenevad osad, mis takistavad aluspinnaga ühtlast nakkumist. Tugeva soolakontsentratsiooni korral jätkake kraapimist või harjamist kuni müüritise servani. Kui on ilmne, et müüritise osad on kahjustunud, tuleb need eemaldada ja asendada uuega.

**Segu ettevalmistamine ja pealekandmine**

CALIBRO P.E. süsteemi mõlemaid komponente saab segada klaasbetoonisegisti või planetaarsegistiga.

CALIBRO RINZAFFO-d võib segada ka piitsapuuriga.

Niiskuse eemaldamise süsteem tuleb luua kahe järjestikuse kihiga vastavalt järgmistele meetoditele:

**Esimene kiht CALIBRO RINZAFFO****Taigna ettevalmistamine**

Valage töötavasse betoonisegistisse või planetaarsegistisse 6 l vett (võrdne 24 massiprotsendiga) ja seejärel aeglaselt CALIBRO RINZAFFO toodet, segades 3-5 minutit, kuni saadakse kreemja konsistentsiga segu.

Sarnane toiming tuleb läbi viia ka siis, kui segatakse ehitussegistiga, valatakse 6 liitrit vett anumasse ja seejärel valatakse aeglaselt CALIBRO RINZAFFO toode, segades 2-3 minutit keskmise kiirusega, kuni segul on kreemjas konsistents.

**Rakendus**



# CALIBRO PLUS EVAPORATION

Tehke ennetustööd õõnsuste täitmiseks ja pindade reguleerimiseks ning seejärel krohvikihi tasandamiseks, luues ühtlase katte minimaalse paksusega 5 mm.

CALIBRO RINZAFFO pind peaks olema kare, et parandada CALIBRO P.E. nakkumist. INTONACO. KROHV.

## Teine kiht CALIBRO P.E. INTONACO

Kandke CALIBRO P.E. KROHV, päev pärast CALIBRO RINZAFFO pealekandmist vähemalt 2 cm paksuselt.

Kui paksus on suurem kui 3 cm, kanda peale mitme kihina vähemalt 24-tunnise vahega; aluskihi pind on soovitatav karestada, et optimeerida järgneva kihi nakkumist.

Kui müüritis on üle 3÷4 cm kaldega ja krohvimise paksus on ebaühtlane, on esimene krohvi kiht tasanduseks, millesse on soovitatav paigaldada REVOMAT-võrk (vt. vastavat tehnilist juhendit), mis kinnitatakse müüritise külge CONNETTORI 20 (vt. vastavat tehnilist juhendit).

## Taigna ettevalmistamine

Valage betoonisegistisse või planetaarsegistisse selle töötamise ajal 5 l vett (võrdne 25 massiprotsendiga) ja seejärel lisage aeglaselt toode CALIBRO P.E. INTONACO krohvi segades vähemalt 5 minutit, kuni segu on kreemjas.

## Käsitsi pealekandmine

Kandke krohvi kiht peale, tasandades see lihtsa sirgendamisega, et säilitada paksus ilma toodet surumata.

## Pihusti pealekandmine

Peale toote eraldi segamist on võimalik pealekandmine krohvimasina silumistoruga.

Seetõttu valage eelnevalt betoonisegistis või planetaarsegistis segatud krohv krohvimasina vastavasse laadimispunkrisse.

Kandke krohvi kiht peale pihustades, jälgides, et kasutatava õhu kogus oleks optimaalne vastavalt krohvimismasinaga lubatud mördi vooluhulgale.

Vaadake tootele pühendatud videot

## YOUTUBE VIDEO



## Pinna viimistlus

Viimistlus tuleb teostada pärast kõvenemist vähemalt 14 päeva pärast X-LIME ja PAINT AIR-ga (vt vastavat tehnilist juhendit) või värvidega, mis ei muuda oluliselt CALIBRO P.E. hingavuse omadusi.



Viited on saadaval aadressil [www.volteco.com](http://www.volteco.com)

## TARBIMINE JA SAAGIK

CALIBRO RINZAFFO: 6÷6,5 kg/m<sup>2</sup> paksuse 0,5 cm kohta, olenevalt pinna karedusest.  
CALIBRO P.E. INTONACO: 9÷9,5 kg/m<sup>2</sup> paksuse cm kohta, olenevalt pinna karedusest.

## PAKEND JA LADUSTAMINE

CALIBRO RINZAFFO ja CALIBRO P.E. INTONACO on pakendatud vastavalt 25 kg ja 20 kg kottidesse.

Tooteid tuleb hoida kuivas, päikese ja niiskuse eest kaitstud kohas.

## HOIATUSED - OLULISED MÄRKUSED

Kasutusaja pikendamiseks ärge lisage vett.

Kui toodet kasutatakse kondenseerimisvastase funktsiooniga, tuleb tagada piisav ventilatsioon ruumides, kus süsteemi kasutatakse.



Ettevalmistus- ja paigaldusandmed viitavad tavalistele keskkonnatingimustele (temperatuur +20°C; suhteline õhuniiskus 60%).

Heterogeensete aluspindade ja erineva paksusega mördi puhul konsulteerige Volteco tehnilise teenindusega.

### FÜÜSILISED JA TEHNILISED NÄITAJAD "RINZAFFO"

Konkreetne	Väärtused
Aspekt	tumehall pulber
Segu konsistents	pihustatav
Maksimaalne koondsuurus	2,4 mm
Töötlemisaeg +20 °C juures	30'
Kasutustemperatuur	da +5 °C a +30 °C
Segamissuhe	100 osa pulbrit 24 osa vett

Parameetrid alluvad ettevõtte kvaliteedikontrollile	Testimis viis	Väärtused
Segu puistetihedus	UNI EN 1015-6	< 1,6 kg/l
Õhusisaldus	UNI EN 1015-7	> 15%
Survetugevus pärast 7 päeva	UNI EN 1015-11	> 5 N/mm <sup>2</sup>
Survetugevus pärast 28 päeva		> 6 N/mm <sup>2</sup>
Adhesioon toele	UNI EN 1015-12	> 0,5 N/mm <sup>2</sup>

### FÜÜSILISED JA TEHNILISED NÄITAJAD "INTONACO"

Konkreetne	Väärtused
Aspekt	helehall pulber
Segu konsistents	tiksotroopne
Kasutustemperatuur	da +5 °C a +30 °C
Maksimaalne koondsuurus	1,2 mm
Töötlemisaeg +20 °C juures	30'
Soojusjuhtivus (UNI EN 1745)	0,35 W/mK (tabeliväärtus)
Reaktsioon tulele (UNI EN 13501-1)	Klass A1
Segamissuhe	100 osa pulbrit 25 osa vett

Parameetrid alluvad ettevõtte kvaliteedikontrollile	Testimis viis	Väärtused
Nähtav puistetihedus	UNI EN 1015-10	0,9÷1,2 kg/l
Segu puistetihedus	UNI EN 1015-6	0,95÷1,15 kg/l
Õhusisaldus	UNI EN 1015-7	> 30%
Veeauru läbilaskvuse koefitsient $\mu$	UNI EN 1015-19	< 15
Survetugevus pärast 28 päeva	UNI EN 1015-11	< 5 N/mm <sup>2</sup> (CS II kategooria)
Adhesioon toele	UNI EN 1015-12	Adhesioon: > 0,1 N/mm <sup>2</sup> (B-tüüpi rebend)
Veeimavus kapillaarsuse teel	UNI EN 1015-18	> 0,3 kg*m <sup>-2</sup> *h <sup>-0,5</sup>

### OHUTUS

Vaadake asjakohast ohutuskaarti.



<b>CE</b>	<b>VOLTECO S.p.a</b> Via delle Industrie, 47 - 31050 Ponzano Veneto (I)
	<b>05</b> <b>DOP 0012</b> <b>EN 998-1:2004</b> <b>CALIBRO P.E. INTONACO</b> Välis- ja siseruumide krohvimörtel - R-tüüpi restaureerimismörtel
Reaktsioon tulele: Klass A1	
Nähtav puistetihedus: 0,9÷1,2 kg/l	
Survetugevus: Klass CSII	
Adhesioon: $\geq 0,1 \text{ N/mm}^2$ (B-tüüpi rebend)	
Kapillaaride imendumine: $\geq 0,3 \text{ kg/m}^2$ (24 tunni pärast)	
Auru läbilaskvuse koefitsient: $\leq 15 \mu$	
Soojusjuhtivus (tabelina esitatud väärtus): 0,35 W/mK	
Õhusisaldus: > 30%	
Segu puistetihedus: 0,95÷1,15 kg/l	
Ohtlikud ained: vt ohutuskaarte	

**AUTORIÕIGUS**

© Copyright Volteco S.p.A. - All rights reserved.  
Käesolevas dokumendis sisalduv teave, pildid ja tekstid on Volteco S.p.A. ainuomand.  
Neid võidakse igal ajal ilma ette teatamata muuta.  
Selle ja muude dokumentide (spetsifikatsioonid, brošüürid jne) kõige ajakohasemad versioonid on kättesaadavad aadressil [www.volteco.com](http://www.volteco.com).  
Tõlke puhul võib tekst sisaldada tehnilisi ja keelelisi ebatäpsusi.

**JURIIDILISED MÄRKUSED**

Märkus ostjale/paigaldajale:  
Käesolev Volteco S.p.A. poolt kättesaadavaks tehtud dokument on mõeldud üksnes ostja/taotleja toetamiseks ja teavitamiseks.  
See ei võta arvesse vajalikke teadmisi individuaalsest tegevuskontekstist, mille suhtes Volteco S.p.A. jääb igal juhul kõrvale.  
See ei muuda ega laienda tootja Volteco S.p.A. kohustusi.  
See võib muutuda, mille osas peab rakendaja end enne iga üksikut rakendamist kurssi viima, konsulteerides [www.volteco.com](http://www.volteco.com).  
Eespool esitatud selgitused laienevad müügivõrgu müügieelsele/järgsele tehnilisele/kaubanduslikule teabele.

