



CALIBRO NHL



NIISKUSE KÕRVALDAMISE SÜSTEEMID



TOOTE KIRJELDUS

CALIBRO NHL on EN 459 järgi NHL looduslikul hüdraulilisel lubjal põhinev krohv, keskkonnasõbralik, sobib niiskus-, soola- ja kondensatsioonivastaseks töötlemiseks igat tüüpi niiske müüritisega nii välis- kui ka siseruumides.

KUS SEDA KASUTATAKSE

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

KASU

- NHL-i looduslikul lubjal põhinev toode vastavalt EN 459-le
- Eco-ühilduv
- Kaks ühes: Rinzafo ja Intonaco ühes lahenduses
- Rakendatav ka masinaga
- Sobib nii sise- kui ka välitingimustes kasutamiseks; tagab aja jooksul terve ja stabiilse ennistamise
- Sobib igat liiki ehitustöödeks ning ajaloolise ja kunstilise väärtusega müüride rekonstrueerimiseks
- Takistab kondensatsiooninähtuste tekkimist
- Sobib kõikide müüritüüpide katmiseks

ETTEVALMISTAMINE JA KASUTAMINE

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

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

Tehke ennetustööd õõnsuste täitmiseks ja pindade reguleerimiseks.

CALIBRO NHL-i pealekandmine peab toimuma kahe järjestikuse kihiga vastavalt järgmistele meetoditele:

Esimene töötlemata kiht

Jämekatmine tuleb teostada vastavalt ühele järgmistest võimalustest:

- Niiskel, ilma kõrge soolasisalduseta müüritisel, pihustage minimaalne paksus vähemalt 5 mm, segades ühe koti CALIBRO NHL-i 6 l veega (võrdne 30 % massist), kasutades ehitussegistit mitte kauem kui 3-4 minutit kuni on saadud homogeenne, tükivaba segu
- Kui toode kantakse niiskele, ilmselt suure soolasisaldusega müüritisele, või kui toodet kasutatakse kondenseerumisvastasel eesmärgil või mitteimavate aluspindade puhul, tuleb teha esimene liimimiskihi, kandes CALIBRO RINZAFFO (vt vastavat tehnilist juhendit)

Teine krohvikih

Kandke CALIBRO NHL, päev pärast liimikihi pealekandmist, minimaalse paksusega 2 cm.

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 krohvipaksus on ebaühtlane, on esimene krohvikih tasanduseks, millesse on soovitatav paigaldada REVOMAT-võrk (vt. vastavat tehnilist juhendit), mis kinnitatakse müüritise külge CONNETTORI 20 (vt. vastavat tehnilist juhendit).

Taigna ettevalmistamine

CALIBRO NHL-i saab segada ehitussegisti, klaasbetoonisegisti või planetaarsegistiga.

Kui segate ehitussegistiga, valage ettevalmistusnõusse 5 l vett (25% massist) ja seejärel aeglaselt CALIBRO NHL toodet, segades vähemalt 3-4 minutit, kuni saadakse kreemja konsistentsiga segu.

Kui segate betoonisegistis või planetaarsegistis, valage nõusse 5 l vett ja seejärel aeglaselt CALIBRO NHL toodet, segades vähemalt 7 minutit, kuni saadakse kreemja konsistentsiga segu.

Käsitsi pealekandmine

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

Pihustamiseks on võimalik kasutada ka spetsiaalset pideva segamisega krohvimasinat.

Sel juhul järgige krohvimasina tootja juhiseid, kes peab tagama segusse piisava õhukoguse, kasutades vajadusel ka spetsiaalseid turbosüsteeme.

Igal juhul kontrollige masina kasutuskõlblikkust tehes eelkatsetused või konsulteerides krohvimismasina tootja ja/või Volteco tehnilisetoega.

Pinna viimistlus

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



Viited on saadaval aadressil www.volteco.com

TARBIMINE JA SAAGIK

CALIBRO NHL nakkumiskihit: $5 \div 5,5 \text{ kg/m}^2$ 0,5 cm paksuse kohta sõltuvalt aluspinna karedusest.

CALIBRO NHL: $10,5\text{--}11 \text{ kg/m}^2$ paksuse cm kohta, olenevalt pinna karedusest.

PAKEND JA LADUSTAMINE

CALIBRO NHL on pakendatud 20 kg kottidesse.

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

CALIBRO NHL originaalpakendis säilivusaeg on 18 kuud.

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 õhuniiskuse 60%).

FÜÜSIKALISED JA TEHNILISED OMADUSED

Konkreetne	Väärtused
Aspekt	sarapuupähkli värvi pulber
Segu konsistents	tiksotroopne
Kasutustemperatuur	da +5°C a +30°C
Töötlemisaeg +20°C juures	30'
Maksimaalne koondsuurus	1,2 mm
Soojusjuhtivus (UNI EN 1745)	0,4 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	1,1÷1,2 kg/l
Segu puistetihedus	UNI EN 1015-6	1,25÷1,35 kg/l
Õhusisaldus	UNI EN 1015-7	> 28%
Veeauru läbilaskvuse koefitsient μ	UNI EN 1015-19	< 15
Survetugevus pärast 28 päeva	UNI EN 1015-11	< 5 N/mm ² (CS II kategooria)
Adhesioon toele	UNI EN 1015-12	Adhesioon: > 0,1 N/mm ² (FP A-tüüpi rebend)
Veeimavus kapillaarsuse teel	UNI EN 1015-18	> 0,3 kg*m ⁻² *h ^{-0.5}

Tunnus	Sertifitseerimine
Keskkonnatoote deklaratsioon 0298 (EPD)	EPDItaly 0298 (30/05/2027) www.epditaly.it

Esitatud andmed on saadud laboris +20°C ja 60% suhtelise õhuniiskuse juures

VAADAKE VIDEOSID JA LUGEGE LISATEAVET

Ohutuskaardid Tehnilised andmed Spetsifikatsioonid Tehnilised diagrammid ja DOP EPD deklaratsioon YouTube'i video



OHUTUS

Vaadake asjakohast ohutuskaarti.

	VOLTECO S.p.a Via delle Industrie, 47 - 31050 Ponzano Veneto (I)
13 DOP 0014 EN 998-1:2004 CALIBRO NHL Välis- ja siseruumide krohvimörtel - R-tüüpi restaureerimismörtel	
Reaktsioon tulele: Klass A1 Nähtav puistetihedus: $1,1 \div 1,2$ kg/l Survetugevus: Klass CSII Adhesioon: $\geq 0,1$ N/mm ² (FP A-tüüpi rebend) Kapillaaride imendumine: $\geq 0,3$ kg/m ² (24 tunni pärast) Auru läbilaskvuse koefitsient: ≤ 15 μ Soojusjuhtivus (tabelina esitatud väärtus): 0,4 W/mK Õhusisaldus: $> 28\%$ Segu puistetihedus: $1,25 \div 1,35$ 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.

Tölke 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.

Eespool esitatud selgitused laienevad müügivõrgu müügieelsele/järgsele tehnilisele/kaubanduslikule teabele.