

**PRODUKTA APRAKSTS**

CALIBRO NHL ir apmetums uz dabīgo hidraulisko kaļķu NHL bāzes saskaņā ar EN 459, kas ir ekoloģiski saderīgs, piemērots visu veidu mitruma, sāls un kondensācijas novēršanai un aizsardzībai pret mitruma iedarbību gan ārā, gan telpās.

**KUR TO IZMANTO**

- Sienas, kurās mitrums un sāļu uzkrāšanās no mitruma ir acīmredzama
- Pretkondensācijas apmetuma konstrukcija

**PRIEKŠROCĪBAS**

- Produkts uz NHL dabīgā kaļķa bāzes saskaņā ar EN 459
- Eko saderīgs
- Divi vienā: Rinzafo un Intonaco vienā šķīdumā
- Arī mašīnizmantojams
- Piemērots lietošanai gan iekštelpās, gan ārpus telpām; nodrošina veselīgu un stabilu atjaunošanu laika gaitā
- Piemērots visu veidu remontdarbu veidiem, un vēsturiski un mākslinieciski vērtīgu mūru rekonstrukcijai
- Tas kavē jebkāda veida kondensāta veidošanos
- Piemērots jebkura veida mūra pārklāšanai

**SAGATAVOŠANA UN LIETOŠANA****Virsmas sagatavošana**

Noņemiet esošo apmetumu 50-100 cm virs maksimālās redzamās pacēluma līnijas. Noņemiet visas irdenās, drupinātās daļas, kas traucē viendabīgu saķeri ar pamatni. Ja ir izteikta sāls koncentrācija, veiciet skrāpēšanu vai tīrīšanu līdz mūra pamatnei. Ja ir pierādījumi, ka mūra daļas ir nolietojušās, tās ir jānoņem un jāaizstāj ar jaunu materiālu.

**Maisījuma sagatavošana un uzklāšana**

Veiciet profilaktiskus darbus, lai aizpildītu dobumus un izlīdzinātu virsmu.

CALIBRO NHL piemērošana jāveic, uzklājot divus secīgus slāņus saskaņā ar šādām metodēm:

**Pirmais raupjais pārklājuma slānis**

Rupjais pārklājums jāveic saskaņā ar vienu no šādām iespējām:

- Ja tiek uzklāts uz mitra mūra bez liela sāļu daudzuma, uzsmidziniet saistvielu ar minimālo biezumu 5 mm, sajaucot CALIBRO NHL maisu ar 6 l ūdens (vienāds ar 30 % no svara), izmantojot urbjašānu ar maisītāju uz laiku, kas nepārsniedz 3-4 minūtes, un jebkurā gadījumā līdz tiek iegūta viendabīgs maisījums bez kunkulijem



• Lietojot uz mitra mūra ar acīmredzamu un augstu sāļu saturu vai ja produktu izmanto pretkondensācijas nolūkos, vai gadījumā, ja pamatne nav absorbējoša, veiciet pirmo saistvielu slāni, uzklājot CALIBRO RINZAFFO (skatīt attiecīgo datu lapu)

#### Otrais apmetuma slānis

Uzklājiet CALIBRO NHL nākamajā dienā pēc saistvielu slāņa uzklāšanas, vismaz 2 cm biežumā.

Ja biežums ir lielāks par 3 cm, uzklājiet vairākās kārtās ar vismaz 24 stundu intervālu; lai optimizētu nākamās kārtas saķeri, ieteicams raupjināt apakšējās kārtas virsmu.

Ja mūrī ir vairāk nekā 3-4 cm izvirzījumu un nevienmērīgs apmetuma biežums, uzklājiet pirmo izlīdzinošo apmetuma kārtu, kurā ieteicams iestrādāt REVOMAT sietu (skatīt attiecīgo tehnisko datu lapu), kas pie mūra piestiprināts ar CONNETTORI 20 (skatīt attiecīgo tehnisko datu lapu).

#### Miklas sagatavošana

CALIBRO NHL var sajaukt, izmantojot urbjmašīnu ar maisītāju, cilindrisko maisītāju vai planetāro maisītāju.

Maisot ar urbjmašīnu ar maisītāju, sagatavošanas traukā ielej 5 l ūdens (25 % no masas) un pēc tam lēnām pievieno CALIBRO NHL, maisot vismaz 3-4 minūtes, līdz maisījums iegūst krēmveida konsistenci.

Maisot ar betona maisītāju vai planetāro maisītāju, ielej tvertnē 5 l ūdens un pēc tam lēnām pievieno CALIBRO NHL, maisot vismaz 7 minūtes, līdz maisījums iegūst krēmveida konsistenci.

#### Manuāla piemērošana

Veidojiet apmetuma slāni, pielāgojot vienkāršu stiegrojumu, izmantojot aizbīdņus vai pārklājumus, lai saglabātu biežumu, nesasmalcinot izstrādājumu.

#### Izsmidzināšanas uzklāšana

To var uzklāt ar apmetuma mašīnu ar vibrovāli pēc atsevišķas produkta sajaukšanas.

Tāpēc ielejiet iepriekš samaisīto apmetumu betona maisītājā vai planetārajā maisītājā apmetuma mašīnas iekraušanas tvertnē.

Uzklājiet apmetuma kārtu, izsmidzinot, rūpējoties par to, lai izmantoto gaisa daudzumu optimizētu atbilstoši javas plūsmas ātrumam, ko pieļauj apmetuma mašīna.

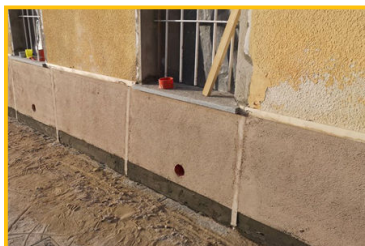
Iespējama arī uzsmidzināšana, izmantojot speciālu nepārtrauktas maisīšanas apmetuma mašīnu.

Tādā gadījumā ievērojiet apmetuma mašīnas ražotāja norādījumus, kas nodrošina pietiekamu gaisa pieplūdi maisījumā, vajadzības gadījumā izmantojot speciālas turbo sistēmas.

Jebkurā gadījumā pārbaudiet, vai mašīna ir piemērota lietošanai, veicot iepriekšējus testus vai konsultējoties ar apmetuma mašīnas ražotāju un/vai Volteco tehnisko dienestu.

#### Virsmas apdare

Apdare jāveic pēc vismaz 14 dienu ilgās sacietēšanas ar X-LIME slāņa kārtu un PAINT AIR krāsu (skatīt attiecīgās datu lapas) vai krāsām, kas būtiski nemaina CALIBRO NHL elpojamības īpašības.



Atsauces ir pieejamas vietnē [www.volteco.com](http://www.volteco.com)

#### PATĒRIŅŠ UN RAŽA

CALIBRE NHL saistvielu slānis: 5÷5,5 kg/m<sup>2</sup> uz 0,5 cm biežumu atkarībā no pamatnes raupjuma.  
CALIBRO NHL: 10,5÷11 kg/m<sup>2</sup> uz biežuma cm atkarībā no atbalsta raupjuma.

#### IEPAKOJUMS UN UZGLABĀŠANA

CALIBRO NHL ir iepakots 20 kg maisos.  
Produkti jāuzglabā sausā, no saules un mitruma pasargātā vietā.

#### BRĪDINĀJUMI - SVARĪGAS PIEZĪMES

Nepievienojiet ūdeni, lai pagarinātu lietošanas laiku.  
Ja izstrādājums tiek izmantots ar pretkondensācijas funkciju, nodrošiniet atbilstošu ventilāciju telpās, kurās sistēma tiek izmantota.  
Sagatavošanas un uzstādīšanas dati attiecas uz normāliem apkārtējās vides apstākļiem (temperatūra +20 °C; relatīvais mitrums 60 %).

#### FIZIKĀLĀS UN TEHNISKĀS



## ĪPAŠĪBAS

Konkrēts	Vērtības
Aspekts	lazdu riekstu krāsas pulveris
Mīklas konsistence	tiksotropisks
Lietošanas temperatūra	da +5 °C a +30 °C
Darbības laiks +20 °C	30'
Maksimālais kopējais lielums	1,2 mm
Siltumvadītspēja (UNI EN 1745)	0,4 W/mK (vērtība tabulā)
Reakcija uz uguni (UNI EN 13501-1)	Klase A1
Maisījuma attiecība	100 daļas pulvera 25 daļas ūdens

Parametri, uz kuriem attiecas uzņēmuma kvalitātes kontrole	Pārbaudes metode	Vērtības
Šķietamais tilpuma blīvums	UNI EN 1015-10	1,1÷1,2 kg/l
Maisījuma tilpuma blīvums	UNI EN 1015-6	1,25÷1,35 kg/l
Gaisa saturs	UNI EN 1015-7	> 28%
Ūdens tvaika caurlaidības koeficients $\mu$	UNI EN 1015-19	< 15
Spiedes izturība pēc 28 dienām	UNI EN 1015-11	< 5 N/mm <sup>2</sup> (CS II kategorija)
Adhēzija ar balstu	UNI EN 1015-12	Adhēzija: > 0,1 N/mm <sup>2</sup> (FP A tipa plisums)
Kapilārā ūdens absorbcija	UNI EN 1015-18	> 0,3 kg*m <sup>-2</sup> *h <sup>-0,5</sup>
Raksturīgs	Sertifikācijas	
Vides produktu deklarācija 0298 (EPD)	EPDItaly 0298 (30/05/2027) www.epditaly.it	

## DROŠUMS

Skatīt attiecīgo drošības datu lapu.

	<b>VOLTECO S.p.a</b> Via delle Industrie, 47 - 31050 Ponzano Veneto (I)
13 DOP 0014 EN 998-1:2004 CALIBRO NHL Ārējo un iekšējo apmetumu java - R tipa restaurācijas java	
Reakcija uz uguni: A1 Klase Šķietamais tilpuma blīvums: 1.1÷1.2 kg/l Spiedes izturība: CSII Klase Adhēzija: $\geq 0,1$ N/mm <sup>2</sup> (FP A tipa plisums) Kapilāru absorbcija: $\geq 0,3$ kg/m <sup>2</sup> (pēc 24 stundām) Tvaika caurlaidības koeficients: $\leq 15$ $\mu$ Siltumvadītspēja (vērtība tabulā): 0,4 W/mK Gaisa saturs: > 28% Maisījuma tilpuma blīvums: 1,25÷1,35 kg/l Bīstamas vielas: skatīt drošības datu lapas	

## AUTORTIESĪBAS

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

Šajā dokumentā iekļautā informācija, attēli un teksti ir Volteco S.p.A. ekskluzīvs īpašums.

Tie var mainīties jebkurā laikā bez brīdinājuma.

Šo un citu dokumentu (specifikāciju, brošūru u. c.) jaunākās versijas ir pieejamas vietnē [www.volteco.com](http://www.volteco.com).

Tulkošanas gadījumā teksts var saturēt tehniskas un lingvistiskas neprecizitātes.

## JURIDISKAS PIEZĪMES

Piezīme pircējam/uzstādītājam:

Šis Volteco S.p.A. piedāvātais dokuments ir paredzēts tikai kā atbalsts un informācija pircējam/pieprasītājam.

Tajā nav ņemts vērā nepieciešamais ieskaits individuālajā darbības kontekstā, kuram Volteco S.p.A. jebkurā gadījumā ir svešs.



# CALIBRO NHL



Ar to netiek grozītas vai paplašinātas ražotāja Volteco S.p.A. saistības.

Tas ir pakļauts izmaiņām, saistībā ar kurām instalētājam tas ir jāatjaunina sevi pirms katras atsevišķas lietojumprogrammas, apmeklējot [www.volteco.com](http://www.volteco.com) tīmekļa vietni.

Iepriekš minētie paskaidrojumi tiek attiecināti arī uz tirdzniecības tīkla pirms/pēcpārdošanas tehnisko/komerčiālo informāciju.

