

**ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА**

CALIBRO NHL представлява мазилка на основата на естествена хидравлична вар NHL съгласно EN 459, щадяща околната среда, препоръчвана за защита от влага, соли и конденз, за полагане върху всякакви видове влажна зидария както на открито, така и на закрито.

**МЯСТО НА ПРИЛОЖЕНИЕ**

- Стени с видими следи от влага и соли вследствие на капиларна пълзяща влага
- Направа на антикондензна мазилка

ПРЕДИМСТВА

- Продукт на основата на естествена вар NHL съгласно EN 459
- Щадящ околната среда
- 2 в 1: Хастар и мазилка в едно
- Може да се нанася и машинно
- Подходящ за вътрешно и външно приложение; гарантира здраво и стабилно саниране във времето
- Препоръчителен за всякакви видове мероприятия и за реконструкция на зидария с художествено и историческо значение
- Възпрепятства появата на кондензни явления
- Подходящ за покриване на всякакви видове стени

ПОДГОТОВКА И ПОЛАГАНЕ

Данните за приготвянето и полагането на продукта на обекта се отнасят за нормални условия на работната среда (температура +20°C; относителна влажност 60%).

Подготовка на повърхностите

Свалете предишната мазилка до 50 – 100 cm над видимата линия на максимална пълзяща влага. Отстранете всички ронливи части, които възпрепятстват равномерната адхезия към основата. При висока концентрация на соли пристъпете към изстъргване или изчеткване до самата стена. Ако забележите, че някои части на зида са във влошено състояние, трябва да ги отстраните и да ги подмените с нов материал.

Приготвяне на сместа и нанасяне

Предварително запълнете кукината и изравнете повърхността. CALIBRO NHL се нанася чрез два последователни слоя по следните начини:

1-ви Слой хастар (груба мазилка)

Хастарът (грубата мазилка) трябва да се изпълни съгласно една от следните опции:



- В случай на полагане върху влажна зидария без голямо количество соли, първо напръскайте за по-добро свързване със слой с минимална дебелина от 5 мм, като смесите една торба CALIBRO NHL с 6 л вода (равно на 30 тегловни %) и разбърквате с бормашина с бъркалка не повече от 3-4 минути до получаване на еднородна смес, без бучки
- При полагане върху влажна зидария с видимо и значително наличие на соли, или ако продуктът се използва с функция против конденз или при условия на непоемаща основа, първият свързващ слой трябва да се състои от CALIBRO RINZAFFO (виж съответната техническа карта)

2-ри Слой мазилка

Нанесете CALIBRO NHL в деня след поставяне на контактния слой, с минимална дебелина от 2 см.

При дебелини над 3 см нанасяйте на няколко слоя, като оставяте поне 24 часа помежду им; препоръчваме да нагряпите повърхността на основния слой, за да оптимизирате контакта със следващия слой.

При наличие на зидове от бетон, смесени такива или с отклонение от вертикалата над 3÷4 см, както и при неравномерни дебелини на мазилката, се препоръчва в първия слой мазилка да се използва мрежа REVOMAT (виж съответната техническа карта), фиксирана към зида чрез CONNETTORI 20 (виж съответната техническа карта).

Приготвяне на сместа

CALIBRO NHL може да се разбърква в помощта на бормашина с бъркалка, барабанна бетонобъркачка или планетарен миксер.

При разбъркване с бормашина с бъркалка, изсипете в съда за приготвяне 5 л вода (еквивалентно на 16% в теглото), и след това - бавно продукта CALIBRO NHL, като разбърквате поне 3-4 минути до получаване на смес с пастообразна консистенция.

При разбъркване в бетонобъркачка или с планетарен миксер изсипете в барабана 5 л вода, и след това - бавно продукта CALIBRO NHL, като разбърквате поне 7 минути до получаване на смес с пастообразна консистенция.

Ръчно нанасяне

Нанесете слоя мазилка, като го изравните с обикновен или изравнителен мастар, за да осигурите постоянна дебелина, без да притискате продукта.

Полагане чрез пръскане

Може да се полага и с машина за пръскане на строителни разтвори със струйник за шпакловки, след като продуктът предварително е бил разбъркан отделно.

Излейте предварително разбърканата в бетонобъркачка или в планетарен миксер мазилка в специалния контейнер за зареждане на машината за пръскане на мазилка.

Нанесете един слой мазилка чрез пръскане, като се опитвате да оптимизирате количеството въздух, което да използвате, в зависимост от разрешения от машината за пръскане на мазилка дебит на строителния разтвор.

Нанасянето чрез пръскане може да се направи и чрез специална машина за пръскане на строителни разтвори с непрекъснато разбъркване.

В такъв случай спазвайте указанията на производителя на машината за пръскане на мазилка, която трябва да осигурява достатъчно количество въздух, въвеждан в сместа, включително с използване на специални турбосистеми при необходимост.

Във всеки случай проверете дали машината е подходяща за използване, като направите предварителни тестове или се допитате до производителя на машината за пръскане на строителни разтвори и/или до техническия отдел на Volteco.

Повърхностна завършваща обработка

Довършителната обработка трябва да се извърши след узряване в продължение на поне 14 дни с шпакловка X-LIME и боя PAINT AIR (виж свързаните технически листове с данни) или бои, които да не променят съществено „дишащите“ характеристики на CALIBRO NHL.



Референции на www.volteco.com

**РАЗХОД И РАЗХОДНА НОРМА**

CALIBRO NHL контактен слой: $5 \div 5,5 \text{ kg/m}^2$ при 0,5 cm в зависимост от грапавостта на основата.
CALIBRO NHL: $10,5 \div 11 \text{ kg/m}^2$ на cm в зависимост от грапавостта на основата.

ОПАКОВКА И СЪХРАНЕНИЕ

CALIBRO NHL е пакетирани в торби от 20 kg.
Продуктите трябва да се съхраняват в сухо помещение, защитено от слънчева светлина и от влага.
CALIBRO NHL в оригиналната си опаковка е със срок на годност 18 месеца

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ - ВАЖНА ИНФОРМАЦИЯ

Не добавяйте вода, за да удължите времето на използване.
Ако продуктът се използва за защита от конденз, предвидете подходящо проветряване на помещенията, в които се полага системата.
Данните за приготвянето и полагането на продукта на обекта се отнасят за нормални условия на работната среда (температура $+20^\circ\text{C}$; относителна влажност 60%).

ФИЗИЧЕСКИ И ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Спецификации	Стойности
Външен вид	прах с лешников цвят
Консистенция на сместа	тиксотропен
Температура на нанасяне	от $+5^\circ\text{C}$ до $+30^\circ\text{C}$
Време на обработваемост при $+20^\circ\text{C}$	30'
Максимален размер на агрегата	1,2 mm
Топлопроводимост (UNI EN 1745)	0,4 W/mK (таблична стойност)
Реакция на огън (UNI EN 13501-1)	Клас A1
Съотношение на сместа	100 части прах 25 части вода

Параметри, проверявани от фирмения отдел „Качествен контрол“	Метод на изпитване	Стойности
Привидна плътност	UNI EN 1015-10	$1,1 \div 1,2 \text{ kg/l}$
Обемна маса на сместа	UNI EN 1015-6	$1,25 \div 1,35 \text{ kg/l}$
Съдържание на въздух	UNI EN 1015-7	$> 28\%$
Коефициент на преминаване на водна пара μ	UNI EN 1015-19	< 15
Якост на натиск след 28 дни	UNI EN 1015-11	$< 5 \text{ N/mm}^2$ (категория CS II)
Сцепление с основата	UNI EN 1015-12	$> 0,1 \text{ N/mm}^2$ (скъсване тип FP A)
Водопоглъщане от капилярно действие	UNI EN 1015-18	$> 0,3 \text{ kg} \cdot \text{m}^{-2} \cdot \text{h}^{-0,5}$
Характеристика	Сертификат	
Продуктова декларация за околната среда 0298 (EPD)	EPDItaly 0298 (30/05/2027) www.epditaly.it	

Посочените данни са получени лабораторно при $+20^\circ\text{C}$ и 60% относителна влажност.

БЕЗОПАСНОСТ

За справка разгледайте съответния Информационен лист за безопасност.



CE	VOLTECO S.p.a Via delle Industrie, 47 - 31050 Ponzano Veneto (I)
	13 DOP 0014 EN 998-1:2004 CALIBRO NHL Строителен разтвор за интериорни и екстериорни мазилки - Строителен разтвор за саниране тип R
Реакция на огън: Клас А1 Привидна плътност: 1,1÷1,2 kg/l Якост на натиск: Клас CSII Сцепление: $\geq 0,1 \text{ N/mm}^2$ (скъсване тип FP A) Капилярна абсорбция: $\geq 0,3 \text{ kg/m}^2$ (след 24h) Коефициент на преминаване на пара: $\leq 15 \mu$ Топлопроводимост (таблична стойност): 0,4 W/mK Съдържание на въздух: > 28% Обемна маса на сместа: 1,25÷1,35 kg/l Опасни вещества: Вижте информационния лист за безопасност	

COPYRIGHT

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

Информацията, изображенията и текстовете в този документ са изключителна собственост на Volteco S.p.A.

Възможно е да бъдат променени във всеки един момент без предизвестие.

Най-новите версии на този и на други документи (технически спецификации, брошури, друго) може да намерите на адрес www.volteco.com.

При превод е възможно текстът да съдържа технически и лингвистични неточности.

ПРАВНА ИНФОРМАЦИЯ

Информация за купувача/потребителя:

Настоящият документ, предоставен от фирма Volteco S.p.A., е просто помощен и ориентировъчен за купувача/потребителя.

Не е съобразено с необходимите задълбочени анализи на конкретните работни обстоятелства, спрямо които фирма Volteco S.p.A. във всеки случай няма отношение.

Не променя и не разширява задълженията на производителя Volteco S.p.A.

Може да бъде променян, поради което ползвателят трябва да прави справка в сайт www.volteco.com преди всяко отделно нанасяне, за да провери за евентуални актуализации.

Горните разяснения се отнасят до техническата/търговска информация преди продажбата на мрежата за продажби.

