



BRIGLIADORI FORNACE CALCE



EDILIZIA, RESTAURO & COSTRUZIONI

ЕСТЕСТВЕНА ХИДРАВЛИЧНА ВАР NHL5

CE 16

EN 459-1 Код на продукта 7

ОПИСАНИЕ И УПОТРЕБА

Естествена хидравлична вар NHL5, класифицирана съгласно Регламент EN 459-1:2010, се получава чрез калциниране на мергелни варовици, много богати на силициев диоксид и алуминиев оксид във вертикални пещи на слоеве с бавен процес и с температури около 1000°C. Резултатът от този процес е частично хидратиран и след това смян без друг материал, който може да промени естествения състав на мергела.

Този продукт е идеален за строителни замазки и мазилки при историческа и монументална реставрация, зелено строителство както и общи строителни работи.

☉ Маркиран продукт със сертификат n. 0925 CPR Ce b n. 22/2016 г.

ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Свойства	Естествена хидравлична вар NHL5 Изисквания БДС EN 459-1:2010	
Цвят	Светло-кафяво-розов	
Якост на натиск	на 7 ден > 2 МПа	на 7 ден > 2 МПа
Compression resistance	на 28 ден > 5 МПа	на 28 ден ≥ 5 и ≤ 15 МПа
Начало на свързване	> 1 час	> 1 час
Край на свързване	≤ 11 часа	≤ 15 часа
Съдържание на частици 0,09 mm	< 10%	≤ 15%
Съдържание на частици 0,2 mm	< 0,5%	≤ 2%
Стабилност на обема	≤ 0,5 mm	≤ 2 mm
Съдържание на сулфати SO ₃	< 1%	≤ 2%
Съдържание на свободна вар	> 15%	≥ 15%
Привидна обемна плътност	0,7 g/cm ³	
Съдържание на въздух	≤ 5%	≤ 5%
Опаковка	25 кг торба	

ПРИЛАГАНЕ

Почистете и намокрете внимателно старите строителни повърхности дори в случай на повторна употреба на стари тухли и камъни. Повърхностите трябва да са обезпрашени, без ефлоресценция, без твърди ронещи се частици.

Консултирайте се с нашата техническа служба за нанасяне на мазилки върху повредени, съдържащи соли повърхности.

През студените сезони с температури под +6 °C или мразовити нощи, вземете необходимите предпазни мерки или отложете работата. Същото се отнася и за условия на твърде висока температура и ветровито време, но за да избегнете прекалено бързо съхнене.

Не нанасяйте хоросана върху твърде мокри повърхности или там, където може да влезе в контакт с проникваща отзад или течаща по повърхността вода.

Не нанасяйте върху гипсови или боядисани повърхности. Не нанасяйте върху бетон без подходяща подготовка.

Смесените зидарии от туф, камък, тухли трябва да имат подходяща подготовка (консолидиране, мрежа...). Винаги се препоръчва да се използва първо укрепващ разтвор, който да бъде оставен да свърже.

Препоръчва се дебелината за нанасяне да бъде 1.5 см на слой.

Смесете естествена хидравлична вар NHL5 в миксер с местен промит пясък (без тиня), с добре разпределена зърнометрия, при съотношение 1:3 и добавете необходимата вода, за да получите добра течна смес без бучки (според вида на пясъка, направете необходимия тест).

Изчакайте няколко минути, добавете малко вода и разбъркайте отново в продължение на няколко минути.

Естествената хидравлична вар NHL5 има кратко отворено за работа време и трябва да бъде нанесена в рамките на 45 минути.

За финални покрития (мазилки) се препоръчва да се използва една и съща производствена партида, за да се избегнат разлики в цвета. Natural Hydraulic Lime NHL5 е естествен продукт, при когото може да има разлики в цвета. мазилките, реализирани с естествена хидравлична вар NHL5, са много порьозни, те трябва да бъдат завършени с естествени покрития и бои.

УСЛОВИЯ ЗА БЕЗОПАСНО СЪХРАНЕНИЕ

Съхранявайте продукта на сухо място и на закрито. Избягвайте влага.

Третиране на отпадъци в съответствие с местното законодателство.

Съхранение: до 12 месеца в оригинална и затворена опаковка на сухо и закрито място.

Продукт съгласно Приложение II на REACH - Регламент 2015/830.

За допълнителна и пълна информация относно безопасното използване на нашия продукт, моля, вижте последната версия на нашия информационен лист за безопасност на материала.

Продукт за професионална употреба. Използването на продукта трябва да се основава на проучвания и оценка на апликатора.

Този лист с данни е формулиран в съответствие с лабораторни тестове, направени по време на контрол на производството при стандартни условия; детайлите могат да се променят по време на кандидатстване и те са ориентировъчни. За неправилно прилагане на продукта на строителната площадка, без нашия контрол, компанията Brigliadori Fornace Calce SRL не носи никаква отговорност за резултата от приложението. Компанията носи единствената отговорност за продукта, докато приложението, употребата и работата са отговорност на клиента. Компанията може да променя с течение на времето състава, запазвайки характеристиките на продукта непроменени. Този лист с данни заменя всички предишни версии.

Продукт за професионална употреба.

Дата на прегледа януари 2021

BRIGLIADORI FORNACE CALCE s.r.l.

Via Celletta dell'Olio 1731 - 47822 Santarcangelo di Romagna (RN) telefono +39 0541 626144 - 626066 - C.F. e P.IVA 04241400409

www.fornacebrigliadori.it