

Nafufill KM 110

Фин разтвор за изравняване на бетонни повърхности



ХАРАКТЕРИСТИКИ НА ПРОДУКТА

- Еднокомпонентен, полимерно-модифициран
- Нанасяне на ръка и чрез мокро пръскане
- Висока устойчивост на вода
- Устойчив на размразяващи соли и температурни промени
- Може да се използва и като свързваща шпакловка
- Може да се покрие с MC-Color Flair pure и pro и MC-Color Flex pure, pro и vision след приблизително 3 часа
- Регистриран в DGNB (код: 4EU5HL)
- Тестван и одобрен съгласно ZTV-ING, TL/TP BE PCC и DIN V 18026 като система OS 4 и OS 5a
- Клас R2 съгласно EN 1504, част 3

ОБЛАСТИ НА ПРИЛОЖЕНИЕ

- PCC фин разтвор за бетонни компоненти без трафик, както вътрешни, така и външни
- Изравняване на неравни повърхности
- Сертифициран в съответствие с EN 1504, част 3, за принцип 3, метод 3.1 и 3.3

ИНСТРУКЦИИ ЗА ПОЛАГАНЕ

Подготовка на основата / предварително навлажняване: Вижте информационния лист "Общи указания за обработка на фин изравнителен разтвор".

Смесване: Nafufill KM 110 се изипва в предварително приготвената вода при постоянно разбъркване докато се получи хомогенна обработваема смес без бучки. Да се използват статични електрически или двойни бавновъртящи се миксери. Смесване на частични количества или на ръка не се допускат. Смесването се извършва в продължение на поне 5 мин.

Съотношение на смесване: Вж. таблицата "Технически стойности".

За 25-килограмов контейнер Nafufill KM 110 са необходими приблизително 4,50 до 4,75 литра вода. Тъй като Nafufill KM 110 е на циментова основа, необходимото количество вода може да варира.

Нанасяне: Nafufill KM 110 може да се нанася ръчно или да се пръска. Може да се нанася на един или няколко слоя. За ръчно нанасяне трябва да се използват мистрии и маламашки. За пръскане използвайте червячни помпи с променлив дебит. Моля обърнете се към за технически съвет относно подходящо оборудване..

Обработка на повърхността: Nafufill KM 110 трябва да се заглади предварително с маламашка от неръждаема стомана след нанасянето на последния слой. След това Nafufill KM 110 трябва да се финоса с гъба с фини пори и при необходимост да се заглади отново. В случай на нанасяне чрез пръскане повърхността на фината шпакловка може да бъде оставена и груба.

Време за изчакване: При дву- или многослойно нанасяне трябва да се спазват времената за изчакване между работните стъпки (вж. таблицата "Технически стойности").

Последваща обработка: Nafufill KM 110 може да се покрива с MC-Color Flair pure и pro, както и с MC-Color Flex pure, pro и vision при температура +20 °C три часа след пердашенето. Времето за повторно нанасяне на покритието се намалява при по-високи температури и натоварване от вятър. Ако препокриването се извършва едва след 24 часа, дотогава Nafufill KM 110 трябва да се предпазва от прекалено бързо изсъхване поради пряка слънчева светлина и вятър. Излагането на влага (дъжд, конденз) на ранен етап може да доведе до образуване на леки обезцветявания по повърхността. Всички свободни компоненти трябва да бъдат отстранени преди по-нататъшната обработка.

ТЕХНИЧЕСКИ СТОЙНОСТИ И ХАРАКТЕРИСТИКИ НА ПРОДУКТА

Характеристика	Единица	Стойност	Забележка
Макс. размер на зърното	mm	1	
Съотношение на смесване	тегловни части	100 : 18 - 19	суха смес:вода
Време за обработка	минути	60	при 5° C
		45	при 20° C
		30	при 30° C
Условия за обработка		≥ 5 ≤ 30	температура на въздуха, основата и материала
Разходна норма	kg/m ² /mm		Сух разтвор
Като повърхностна шпакловка		1,7	
Якост на опън при огъване	N/mm ²		
48 h		4	
7 d		6,5	
28 d		7,3	
Якост на натиск	N/mm ²		
48 h		20	
7 d		32	
28 d		38,9	
Модул на еластичност (динамичен)	N/mm ²	23 000	след 28 дни
Модул на еластичност (статичен)	N/mm ²	14 000	след 28 дни
Дебелина на слоя	mm	2	Минимална дебелина на слоя за работна стъпка
		10	Максимална дебелина на слоя за работна стъпка
		10	Максимална обща дебелина на слоя
Обемна плътност на пресния разтвор	kg/dm ³	2,05	
Може да се обработва след	часа	3	MC-Color Flair или MC-Color Flex
Време за изчакване	минути	60	първа работна стъпка / втора работна стъпка
Всички технически стойности са лабораторни резултати, определени при 21°C ±2°C и 50% относителна влажност.			
Форма	прахообразен		
Цвят	циментово сиво		
Форма на доставка	25 кг торба		
Съхранение	Може да се съхранява при хладни и сухи условия в продължение на поне 12 месеца в оригинални неотворени опаковки.		
Изхвърляне на опаковките	Уверете се, че опаковките за еднократна употреба са напълно празни.		

GISCODE: ZP1

Бележка Информацията, съдържаща се в този лист с данни, се основава на нашия опит и е вярна според нашите познания. Тя обаче не е обвързваща. Тя ще трябва да бъде адаптирана към изискванията на конкретната конструкция, към специфичното приложение и към нестандартните местни условия. Специфичните за приложението условия трябва да бъдат предварително проверени от проектанта/специалиста и, ако се различават от посочените стандартни условия, ще изискват индивидуално одобрение. Техническите съвети, предоставени от специализираните консултанти на MC, не заместват необходимостта от преглед на планирането от страна на клиента или неговите представители по отношение на историята на сградата или конструкцията. При спазване на тази предпоставка ние носим отговорност за верността на тази информация в рамките на нашите условия за продажба и доставка. Препоръките на нашите служители, които се отклоняват от информацията, дадена в нашите информационни листове, са задължителни за нас само ако са потвърдени писмено. Във всички случаи трябва да се спазват общоприетите правила и практики, отразяващи съвременното състояние на техниката. Информацията, дадена в този лист с технически данни, е валидна за продукта, доставен от фирмата в страната, посочена в долния колонтитул. Трябва да се отбележи, че данните в други държави могат да се различават. Трябва да се спазват информационните листове за продукта, валидни за съответната чужда държава. Последният лист с технически данни се прилага, като се изключват предишните, надлежно заменени версии; трябва да се спазва датата на издаване в долния колонтитул. Най-новата версия е на разположение при поискване от нас или може да бъде изтеглена от нашия уебсайт. [2400021952]