

ХАРАКТЕРИСТИКИ НА ПРОДУКТА

- Еднокомпонентен, полимерно-модифициран
- Ръчно и мокро пръскане
- Може да се нанася без вещество за връзка
- Ниска плътност на пресния разтвор, ниска разходна норма
- Устойчив на температура, размразяващи соли, цикли на замръзване-размразяване
- Висока устойчивост на карбонизация
- Повишено сцепление
- Подходящ за стени и хоризонтални площи над главата
- Дебелина на слоя 2 - 30 mm
- Отлична обработваемост
- Регистриран в DGNB (код: EMUSRA)
- Незапалим съгласно EN 13501-1 - строителен материал клас A1
- Клас R2 съгласно EN 1504, част 3

ОБЛАСТИ НА ПРИЛОЖЕНИЕ

- Възстановяване на напукани или отчупени участъци в бетона, полагане на изравнителни слоеве и фини шпакловки > 2 mm
- Подходящ за частично и цялостно нанасяне върху нормален и лек бетон в гражданското, промишленото и жилищното строителство.
- За класове по въздействие на околната среда X0, XC1-4 и XF1-4, както и за класове на влажност W0, WF и WA
- Сертифициран и класифициран съгласно EN 1504, част 3, принцип 3, методи 3.1, 3.3, 7.1, 7.2 и 7.4

ИНСТРУКЦИИ ЗА ПОЛАГАНЕ

Подготовка на основата: Вижте информационния лист „Общи указания за полагане на груби разтвори/ системи за възстановяване на бетон“.

Смесване: Nafufill KM 220 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 220 са необходими приблизително 4,25 до 4,75 литра вода. Тъй като Nafufill KM 220 е циментов материал, необходимото количество вода може да варира.

Нанасяне: Nafufill KM 220 може да се нанася ръчно или чрез мокро пръскане. Може да се нанася ръчно на два или повече слоя. Тъй като Nafufill KM 220 се нанася без вещество за връзка, винаги първо трябва да се обработи тънък слой в основата и след това да се нанесе отново "прясно в прясно" с предвидената дебелина на слоя.

За пръскане използвайте червячни помпи с променлив дебит. Моля обърнете се към за технически съвет относно подходящо оборудване.

Обработка на повърхността: Nafufill KM 220 може да се заглади след нанасяне и да се изпердаши с дървена или пластмасова пердашка, или с гумена маламашка. Прясно нанесеният разтвор в преходната област между ръба на повредения участък и бетона трябва да се обработи по такъв начин, че следващи покрития да могат да се нанасят безпроблемно.

Последваща обработка: Nafufill KM 220 трябва да се предпази от бързо изсъхване и защитен от пряка слънчева светлина и вятър. Грижете се полагат обикновено в продължение на 3 дни.

ТЕХНИЧЕСКИ СТОЙНОСТИ И ХАРАКТЕРИСТИКИ НА ПРОДУКТА

Характеристика	Единица	Стойност	Забележка
Макс. размер на зърното	mm	1	
Съотношение на смесване	тегловни части	100 : 17 - 19	суха смес:вода
Време за обработка	минути	60	при 5° C
		45	при 20° C
		30	при 30° C
Условия за обработка	°C	≥ 5 ≤ 30	температура на въздуха, основата и материала
Разходна норма	kg/m ² /mm	1,67	Суха смес
Якост на опън при огъване	N/mm ²		
		24 h	1,4
		7 d	3,8
		28 d	4,2
Якост на натиск	N/mm ²		
		24 h	5,3
		7 d	22,5
		28 d	25
Модул на еластичност (динамичен)	N/mm ²	16 200	след 28 дни
Дебелина на слоя	mm	2	Минимална дебелина на слоя за работна стъпка
		30	Максимална дебелина на слоя за работна стъпка
		30	Максимална обща дебелина на слоя
		50	като разтвор за възстановяване
Обемна плътност на пресния разтвор	kg/dm ³	1,95	
Свиване	mm/m	1	след 28 дни
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 МС, 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. [2400022214]