

ХАРАКТЕРИСТИКИ НА ПРОДУКТА

- Еднокомпонентен, полимерно модифициран
- Може да се нанася без вез вещество за връзка
- Ниска обемна плътност на пресния разтвор, ниска разходна норма
- Отлична адхезия на пресния разтвор върху минерални основи
- Може да се нанася ръчно и чрез мокро пръскане
- Висока способност за задържане на вода
- Регистриран в DGNB (регистрационен код: PGWG29)
- Пожароустойчив, в съответствие с DIN 4102-2, клас на пожароустойчивост F 120
- Негорим, съгласно EN 13501-1, клас на строителен материал A1
- Клас R1 съгласно EN 1504, част 3

ОБЛАСТИ НА ПРИЛОЖЕНИЕ

- Възстановяване на нормален и лек етон, газобетон
- Може да се използва на закрито и на открито
- Частично и цялостно препрофилиране на повърхността при ремонт на бетон по фасади, балкони, лоджии, парапети, лек бетон
- Може да се използва върху тухли
- За частичен ремонт на порест лек бетон (газобетон)
- Може да се използва за класове на експозиция XALL и XO
- Сертифициран в съответствие с EN 1504, част 3, за принцип 3, методи 3.1 и 3.3

ИНСТРУКЦИИ ЗА ПОЛАГАНЕ

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

Предварително намокряне: Намокрете предварително основата преди да нанесете Nafufill LM. Силно абсорбиращите основи трябва да се намокрят предварително няколко пъти. Затворен воден филм върху повърхността не е допустим.

Смесване: Добавете Nafufill LM към предварително приготвената вода, разбърквайки непрекъснато в продължение на 2-3 минути, за да се получи разтвор без бучки, подходящ за обработка. След това се оставя да отлежи за около 2 минути и отново се разбърква за кратко. За смесването използвайте статичен миксер или бавнооборотна двойна бъркалка. Не се разрешава ръчно смесване или смесване на частични количества.

Съотношение на смесване : За 20-килограмова опаковка Nafufill LM са необходими приблизително 5,8 до 6,4 литра вода. акто при всички циментови материали необходимото количество вода може да варира.

Нанасяне : Nafufill LM може да се нанася ръчно и чрез мокро пръскане. Може да се нанася на два или повече слоя. При нанасяне на ръка винаги първо нанасяйте тънък слой грунд и след това нанесете нов слой с предвидената дебелина. За нанасяне чрез пръскане използвайте червячни помпи с променливо регулиране на скоростта на подаване.

Обработка на повърхността: Nafufill LM може да се изглади след нанасяне и да се изпердаши с дървен или пластмасов инструмент, както и маламашка с порьозна гумена повърхност.

Последваща обработка: Nafufill LM трябва да се предпазва от прекалено бързо изсъхване поради пряка слънчева светлина и вятър. Конвенционалният период за последваща обработка е 3 дни.

ТЕХНИЧЕСКИ СТОЙНОСТИ И ХАРАКТЕРИСТИКИ НА ПРОДУКТА

Характеристика	Единица	Стойност	Забележка
Макс. размер на зърната	mm	1,2	
Плътност в сухо състояние	kg/dm ³	1,29	
Съотношение на смесване	Тегловни части	100 : 29 - 32	Суша смес : Вода
Време за обработка	Минути	120	при 8°C
		60	при 20° C
		20	при 30°C
Условия за полагане	°C	≥ 5 ≤ 30	Температура на въздуха, основата и материала
Разходна норма	kg/m ² /mm	1,12	Сух разтвор
Якост на опън при огъване	N/mm ²		
		24 h	1,3
		7 d	2,8
		28 d	3,7
Якост на натиск	N/mm ²		
		24 h	3
		7 d	12
		28 d	14
Модул на еластичност (динамичен)	N/mm ²	10 000	
Модул на еластичност (статично)	N/mm ²	8 500	
Дебелина на слоя	mm	5	минимална дебелина на полагане за 1 слой
		70	максимална обща дебелина
		100	като разтвор за възстановяване
Обемна плътност на пресния разтвор	kg/dm ³	1,43	
Свиване	mm/m	1	след 28 дни

Всички технически стойности са лабораторни резултати, определени при 21°C ±2°C и 50% относителна влажност.

Формуляр	прахообразен
Цвят	циментово сиво
Съхранение	Може да се съхранява при хладни и сухи условия в продължение на поне 12 месеца в оригинални неотворени опаковки.
Изхвърляне на опаковките	Изпразнете напълно контейнерите за еднократна употреба. Моля, запознайте се с нашия информационен лист "Връщане на празни транспортни и търговски опаковки". Ще се радваме да ви го изпратим при поискване.

указания за безопасност

Спазвайте предупрежденията за опасност и съветите за безопасност, посочени на етикетите и в информационните листове за безопасност. 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. [2600031503]