

ХАРАКТЕРИСТИКИ НА ПРОДУКТА

- Еднокомпонентен, за смесване само с вода
- Лесен за нанасяне благодарение на подходяща консистенция
- Кратко време за полагање на следващи слоеве
- Одобрен съгласно DVGW, работни листове W 270, W 300 и W 347
- Сертифициран и външно контролиран в съответствие с ÖVGW
- Регистриран в DGNB (регистрационен код: M6HPK8)
- Доказана пригодност като активно покритие за защита от корозия в съответствие с DIN 50017, DIN 50018 и DIN 50021
- Одобрено в съответствие с ZTV-ING, част 3 "Масивна конструкция" за областите на приложение PCC I и PCC II и в съответствие с указанията за поддръжка на DAfStb за класове на натоварване M 2 и M 3

ОБЛАСТИ НА ПРИЛОЖЕНИЕ

- Покритие за активна защита от корозия на открита армировъчна стомана в стоманобетонни конструкции
- Вещество за връзка за системи за възстановяване бетонни конструкции
- Подходящо за употреба на закрито и на открито
- Сертифицирано в съответствие с EN 1504, част 7 за принцип 11 и метод 11.1
- Покритие за защита от корозия в резервоари за питейна вода, пречиствателни станции за питейна вода и за бетонни елементи в защитни зони за питейна вода

ИНСТРУКЦИИ ЗА ПОЛАГАНЕ

Подготовка на основата

Армировъчна стомана: Армировъчната стомана трябва да бъде подготвена съгласно DIN EN ISO 12944-4 в съответствие с клас за подготовка на повърхността SA 2_{1/2}. Тя трябва да са без ръжда и други отделящи или стимулиращи корозията вещества. За постигане на необходимата степен на подготовка на повърхността е подходящо бластиране със състен въздух с твърди бластиращи агенти.

Бетонова основа: Вижте информационния лист "Общи указания за обработка на системи за възстановяване на етон".

Смесване: Nafufill КМН се изсипва в подготвената вода при непрекъснато разбъркване и се разбърква до получаване на хомогенна смес без бучки. Времето за смесване е 5 минути. Трябва да се използват бавнооборотни бъркалки.

Съотношение на смесване: За торба от 5 kg са необходими приблизително 0,9 до 0,95 литра вода, а за торба от 20 kg - приблизително 3,6 до 3,8 литра. Тъй като Nafufill КМН е циментов материал, необходимото количество вода може да варира.

Приложение

Като антикорозионна защита: Nafufill КМН се нанася върху подготвената армировъчна стомана в два слоя с помощта на подходящи инструменти за боядисване (мистрия, четка). Тук трябва да се внимава за внимателното третиране на армировката, ръбовете и зоната на преход между армировката и бетона, така че да се постигне необходимата дебелина на слоя.

Като вещество за връзка: Преди нанасяне на Nafufill КМН основата трябва да се намокри предварително. Силно абсорбиращите основи трябва да бъдат предварително намокрени няколко пъти. Nafufill КМН трябва да се нанесе внимателно с четка върху матово влажна, ненаситена с вода основа. При нанасяне върху хоризонтални повърхности трябва да се избягва и не се допуска образуването на локви. Нанасяйте само върху такава повърхност, каквато може да бъде обработена "прясно в прясно". Подходящи за нанасяне са четки с къс косъм. Когато се използва върху подове, Nafufill КМН може да се нанася и чрез пръскане с червячни помпи при дебит < 1 л/мин. Необходимо е последващо влагане на нанесеното по този начин вещество за връзка.

ТЕХНИЧЕСКИ СТОЙНОСТИ И ХАРАКТЕРИСТИКИ НА ПРОДУКТА

Характеристика	Единица	Стойност	Забележка
Съотношение на смесване	теглови части	100 : 18 - 19	суха смес: вода
Време за обработка	минути	75	при 5° C
		60	при 20° C
		45	при 30° C
Условия за обработка	°C	≥ 5 ≤ 35	
Разход ¹⁾	g		
Сух разтвор		1,7	
Количество за нанасяне	g/m	120	като покритие за предпазване от корозия (стомана Ø 8 мм)
	g/m ²	1 000 - 1 100	като вещество за връзка
Обемна плътност на пресния разтвор	kg/dm ³	2,1	
Може да се обработва след	часа	приблизително 3	1. слой / 2. слой
		приблизително 3	2-ри слой / нанасяне на вещество за връзка

Всички технически параметри са лабораторни стойности и са определени при 21°C ±2°C и 50% относителна влажност на въздуха.

1) Разходните количества зависят от грапавостта и температурата на основата, както и от температурата на съхранение и обработка. Препоръчват се предварителни тестове, за да се определят специфичните за обекта разходни количества.

Форма	прахообразен
Цвят	циментово сиво
Форма на доставка	Опаковки 2 x 5 кг торби, 20 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	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.

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. [2400021933]