

MC-Color Flair pro

Пигментирано покритие, базирано на технология Core-Shell



ХАРАКТЕРИСТИКИ НА ПРОДУКТА

- Готова за употреба, кополимерна дисперсия на водна основа
- Филмообразуващо, матово след изсъхване
- Отворено за дифузия на водни пари и възпрепятства карбонизацията
- Стабилен цвят благодарение на устойчивостта на UV лъчи и атмосферни влияния
- Устойчиво на температурен шок, замръзване и размразяващи соли
- Изключително ниска податливост на замърсявания
- С вградена защита от позеленяване
- Негоримо, клас строителен материал A2-s1, d0 в съответствие с EN 13501-1 (системен тест)
- Регистриран в DGNB (регистрационен код: SUUZSK)
- Може да се нанася с валяк и безвъздушно пръскане
- Изпитано и одобрено като система за повърхностна защита на конструкции OS 2 и OS 4

ОБЛАСТИ НА ПРИЛОЖЕНИЕ

- Превантивна защита на външни бетонови повърхности, изложени на атмосферни влияния
- Повърхностна защита за открити повърхности, по които няма трафик
- Повърхностна защита на пресен бетон върху компоненти, по които няма трафик, особено за конструкции, които се изграждат с помощта на технологията на пълзящ кофраж (напр. комини, охладителни кули, силози)
- Може да се използва в зоната на пръскане и разпръскване на размразяващи соли
- Сценарии на експозиция, оценени по REACH: Периодичен контакт с вода, периодично вдишване, обработка
- Сертифицирано в съответствие с EN 1504, част 2 за принципи 1, 2 и 8, методи 1.3, 2.3 и 8.3

ИНСТРУКЦИИ ЗА ПОЛАГАНЕ

Подготовка на основата: Вижте информационния лист "Общи инструкции за обработка на системи за защита на повърхността".

Нанасяне: MC-Color Flair pro трябва да се разбърка внимателно преди употреба. Ако продуктът се нанася с валяк, нанесете MC-Color Flair pro равномерно с валяци с къс косъм с кръстосано движение. Алтернативно, продуктът може да се нанася чрез безвъздушно пръскане. За нанасяне чрез пръскане, моля, поискайте техническа консултация с нас. Не нанасяйте при дъжд, висока влажност на въздуха, замръзване или опасност от замръзване. Прясно нанесените слоеве трябва да бъдат защитени от роса, дъжд и замръзване.

Стандартна система: MC-Color Flair pro се нанася винаги в два слоя. MC-Color Flair pro може да се използва в комбинация с Emcephob WM, Emcephob HC, Nafufill KM 103, Nafufill KM 110, Nafufill KM 220, Nafufill KM 110 HS и Nafufill DSP.

Специална система: Всички други основи трябва първо да се грундират с MC-Color Primer. След това нанесете MC-Color Flair pro в два слоя.

Специални забележки: Количествата за нанасяне зависят от състоянието на основата, така че може да се получи допълнителен или намален разход. Моля, обърнете внимание на допълнителен възможен разход, в зависимост от дълбочината на грапавостта в основата. Ефектът на цвета върху обекта зависи от редица фактори, като падането на светлината, ъгъла на гледане, разстоянието, околната среда и условията на основата (гладка/груба, абсорбираща/плътна). Цветовият ефект също е обект на субективно възприятие в зависимост от споменатите фактори. Затова препоръчваме да се създаде тестова зона в предвидената структура на системата. Съседни повърхности трябва да се обработват само с материал от една партида. Препоръчваме промяна на цветовия нюанс от първия към втория слой, за да се осигури надеждно покритие. В зависимост от избрания цветови нюанс, напр. интензивно жълто или интензивно червено, може да има разлики в покривността, така че може да се препоръча нанасянето на три слоя MC-Color Flair pro.

ТЕХНИЧЕСКИ СТОЙНОСТИ И ХАРАКТЕРИСТИКИ НА ПРОДУКТА

Характеристика	Единица	Стойност	Забележка
Плътност	kg/dm ³	1,45	
Съдържание на твърдо вещество	обем %	50,6	
Условия за полагане	°C	≥ 8 ≤ 30	температура на въздуха, основата и материала
	%	< 85	относителна влажност на въздуха
	K	3	над точката на оросяване
Разходна норма ¹⁾	ml/m ²	220	при 2 работни стъпки по 110 мл
Може да се обработва след	минути	прибл. 60	Грунд / първи слой
	часове	прибл. 4	1-ви слой / 2-ри слой
Устойчивост на дъжд след	часове	2 - 4	в зависимост от температурата
Сух на допир след	минути	прибл. 60	
Устойчивост на дифузия (срещу водни пари H ₂ O)	m	0,21	при 130 μm дебелина на сухия слой
Устойчивост на дифузия (срещу въглероден диоксид CO ₂)	m	316	при 130 μm дебелина на сухия слой

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

1) Разходната норма зависи от непропускливостта, абсорбиращата способност и вида на основата. За да се определят специфичните за обекта разходни количества, се препоръчва направата на пробен участък.

Форма	течност
Форма на доставка	Кофа 15 L, варел 120 L
Изчислена производителност	С 15 литра (2 слоя) приблизително 68 m ² ; със 120 литра (2 слоя) приблизително 545 m ²
Съхранение	Може да се съхранява при хладни и сухи условия за най-малко 24 месеца в оригинални неотворени опаковки. Предпазвайте от замръзване.
Регламент на ЕС 2004/42 (Директива за боите)	RL2004/42/ЕС Всички/с (40 g/l) < 40 g/l VOC
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: BSW20

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. [2400023769]