

SurfaPore™ FX WB

Хибридна течност на нанотехнологична основа за защита на минерални повърхности.

Описание на продукта

SurfaPore™ FX WB е суспензия на водна основа, която подобрява механичната якост на строителните материали, стабилизира крехките и чувствителни повърхности и едновременно с това ги прави хидрофобни. След нанасяне, наночастиците проникват в основата, химически се прикрепят към повърхността на нанасяне и се свързват ковалентно помежду си.

между тях. По този начин те образуват гъста мрежа, която подобрява механичните свойства на износени или повредени повърхности.

повреден. Тъй като активната съставка е също неорганична, SurfaPore™ FX WB проявява химичен афинитет здрави със строителни материали. Наночастиците не запечатват порите, а поддържат „стените“ на пукнатини или цепнатини на износения субстрат. По този начин, естественият вид, паропропускливостта и порьозността на повърхностите

ЛЕЧЕНИ Аз оставам незасегнат.
SurfaPore™ FX WB създава равномерна повърхност с повишена устойчивост на киселини. Лесното нанасяне прави SurfaPore™ FX WB подходящ както за защита, така и за ремонт на повредени повърхности.

Пълната липса на смоли, неорганичният му състав и нанометричният размер на частиците осигуряват защита от атмосферни влияния.

на срок дълго и съпротивление до

Препоръчителна употреба

Идеален за „напрегнати“ или напукани строителни повърхности, вътрешни или външни, като например мазилка, хоросан, мазилки и материали на циментова основа, пясъчник и порести камъни, мрамор и плочки на глинена основа.

ПРЕДИМСТВА

- ☆ Подобряване на якостта на натиск, опън и огъване на строителните материали
- ☆ Стабилизира отслабените материали
- ☆ Не влияе върху порьозността или паропропускливостта
- ☆ Не променя естествения вид
- ☆ Неорганична течна формула - Не образува филм
- ☆ Издръжлив, устойчив на атмосферни влияния и UV лъчи
- ☆ Киселиннорезистентен

SurfaPore™ FX WB

Нанотехнологична хибридна течност за защита на минерални повърхности

Технически спецификации

Тип	Водна суспензия	
Цвят	Прозрачен	
Мирис	Слаб	
Плътност	1,10	0,05 г/см3
Температура на приложение	От +5°C до +35°C	
pH	12,1	0,5 @25oC Точка
на кипене и възпламеняване	>100°C	
Точка на възпламеняване	>100°C	
Време на протичане (чаша Ford N04)	11,7 сек @25oC	
Пропускливост на течност за вода (кг/ (m2h0,5)	W= 0,048 Kg*m2/h1/2	
SurfaPore™ FX WB не се счита за окислител или корозивен агент.		

Подготовка на повърхността

Повърхността трябва да е суха, без прах, масла, соли, мазнини, ръжда и ронливи остатъци.

Нови циментови основи или нова зидария трябва да се втвърдяват повече от 4 седмици.

преди нанасяне на SurfaPore™ FX WB.

Инструкции за приложение

Разклатете добре преди употреба. SurfaPore™ FX WB може да се нанася с валик, четка или спрей без разреждане. Върху силно абсорбиращи повърхности се препоръчва нанасяне на втори слой 15 минути след първото нанасяне. Излишното количество трябва да се отстрани. След изсъхване се препоръчва леко изчеткане на повърхността със суха четка.

Процент на покритие

6-8 м²/л, в зависимост от абсорбцията на повърхността за нанасяне.

SurfaPore™ FX WB

Нанотехнологична хибридна течност за защита на минерални повърхности

Съхранение

Описание на продукта

Съхранявайте в плътно затворена опаковка, на добре проветриво място, строго при температура между 5°C и 35°C, далеч от пряка слънчева светлина и замръзване. Неблагоприятните условия на съхранение могат

повлияят на качеството на продукта.

Здраве и безопасност

Описание на продукта

Прочетете етикета на продукта преди употреба. Информационният лист за безопасност е наличен на уебсайта на NanoPhos.

www.NanoPhos.com или при поискване, като се свържете с NanoPhos по имейл на info@NanoPhos.com или

по телефона на (+30) 2292069312.

пакет

Описание на продукта

1 л пластмасова бутилка

4-литрова пластмасова кутия

10-литрова пластмасова кутия

Отказ от отговорност: Препоръките в информационния лист за продукта за употреба на продуктите NanoPhos се основават на нашите **научни** знания, лабораторни изследвания и дългогодишен опит. Предоставената информация трябва да се счита за индикативни и подлежат на постоянно преразглеждане, в зависимост от конкретните условия и **всяко** практическо приложение. Пригодността на продукта трябва да се проверява във всеки отделен случай за конкретната употреба и крайният потребител носи целия риск. Нанопос носи пълна отговорност за всички странични ефекти, които могат да възникнат от неправилна употреба на продукта. Това издание на този **информационен лист** **автоматично** анулира всички предишни издания, отнасящи се до същия продукт. За повече информация, моля, свържете се с Нанопос на info@NanoPhos.com.

Логото SurfaPore™ е регистрирана търговска марка на NanoPhos SA