



EUCOSIL

Течна запечатка за бетон

Описание

EUCOSIL е продукт с натриев силикат, на водна основа, използван за уплътняване и запечатване на бетон. EUCOSIL реагира химически в бетона и се превръща в неразделна част от повърхността, което прави обработения бетон по-плътен и по-лесен за поддръжка.

Употреба

- Вътрешен или външен хоризонтален бетон
- Образователни и медицински съоръжения
- Офиси и многофамилни жилищни сгради
- Складови подове
- Зони за съхранение на храни

Предимства

- Уплътнява и предпазва от прах с една операция
- Водна основа, без миризма
- Обработеният бетон е устойчив на проникването на вода
- Нисък VOC
- Може да допринесе за LEED точки

Характеристики

Време за изсъхване при +21°C

Пешеходен трафик	4 до 6 часа
Тежък трафик	24 часа
Съдържание на ЛОС	0 г/л

Външен вид: EUCOSIL е прозрачна течност, която не променя вида на бетона. Непосредствено след нанасянето цветът на бетона може да изглежда по-тъмен. Тъй като EUCOSIL изсъхва, обработеният бетон ще има почти незасегнат външен вид.

Опаковки

EUCOSIL се пакетира в 200л варели.

Трайност

2 години в оригинална, неотворена опаковка.

Разход

1 литър на EUCOSIL ще покрива от 3,7 до 15 м² бетонна повърхност в зависимост от порьозността на бетона и изискванията за работа. Следните параметри на покритие са приблизителни

М ² /л	Груб завършек	Фино текстуриран	Добре обработен
Нов бетон	4.9	7.4	9.8
Подовите ще са с сплочки	12.3		
Terrazzo	7.4	12.3	

Допълнителни слоеве: След първоначалното покритие може да са необходими допълнителни слоеве за запечатване на повърхността. Покритието ще се увеличи с всеки допълнителен слой.

Начин на приложение

Подготовка на повърхността: Бетонната повърхност трябва да бъде чиста, суха и без никакви замърсители или покрития, които могат да повлияят на проникването на EUCOSIL. EUCOSIL не е втвърдяващо съединение и трябва да се прилага само върху бетон, който е втвърдил по индустриално приет метод, като обработка с листове или нанасяне на втвърдяващо вещество. Ако е използвано втвърдяващо се вещество, то трябва да бъде напълно отстранено преди прилагане на EUCOSIL.

Смесване: EUCOSIL е готов за употреба и не изисква предварително смесване

Нанасяне: Нанесете EUCOSIL върху бетонна повърхност в непрекъснат филм. Разтрийте EUCOSIL в бетона и разнесете всички локви веднага. Целият EUCOSIL трябва да попие в бетона. Допълнителни слоеве могат да се нанасят, ако бетонната повърхност е абсорбираща, но не позволявайте излишъкът на EUCOSIL да изсъхне на повърхността. Ако не изглежда, че последващите слоеве се попиват, незабавно спрете нанасянето и отстранете излишното количество с вакуум / ракел от повърхността.

Почистване

Почистете четките, инструментите, оборудването и промийте пръскачката с вода веднага след употреба.

Предпазни мерки

- Защитете EUCOSIL от замръзване. В случай на замръзване, размразете и разбъркайте преди употреба.
- Защитете метал, стъкло, дърво, боя или тухли от контакт с EUCOSIL. При случайно напръскване на тези повърхности незабавно измийте повърхността с чиста вода.
- Ако при новата конструкция е необходима допълнителна устойчивост на абразия, помислете за използването на сух втвърдител. Вижте информационните листове SURFLEX, EUCO-PLATE HD или DIAMOND-PLATE.
- Оставете продукта да изсъхне 4 до 6 часа при 21 ° C преди излагане на пешеходен трафик или дъжд.
- Ако над повърхността на бетона остане излишъкът EUCOSIL, може да образува бял остатък, който трябва да се отстрани незабавно чрез стъргане. Ако този остатък бъде оставен да изсъхне, отстраняването на му може да изисква механични средства, като например шлайфане или шлифоване.
- Във всички случаи, преди употреба, трябва да се консултирате с информационния лист за безопасност