

Strongcoat WD

Епоксидно покритие на водна основа за подове и стени



Описание:

Strongcoat WD е високотехнологично двукомпонентно покритие. Представява водна дисперсия на епоксидна смола. Strongcoat WD придава здрав, полуматов запечатък на бетонови подове, стени, тавани и други основи.

Употреба:

Strongcoat WD се използва като основно защитно покритие на подове или стени. Има широко приложение, включващо:

- ▲ Производствени зони за напитки
- ▲ Промислени и търговски кухни
- ▲ Складове
- ▲ Болници и фармацевтични предприятия
- ▲ Преработвателни помещения за риба и месо
- ▲ Фабрики от хранително-вкусовата и леката промишленост
- ▲ Зони, подложени на лек трафик с превозни средства

Преимущества:

- ▲ На водна основа, не се влияе от влага
- ▲ Без разтворител
- ▲ Хигиеничен – осигурява незадържаша прах повърхност
- ▲ Предлага се в широка цветова гама
- ▲ Икономичен
- ▲ Устойчив на химикали и износване
- ▲ Лесно се нанася

Инструкции за употреба

Подготовка на основата:

Основите трябва да са чисти, сухи, равни, компактни. Масла, грес, прах и други замърсявания трябва да се отстранят. Чистата повърхност ще осигури максимална адхезия между основата и новото подово покритие. Бетоновите подове трябва да са с минимална якост на натиск 25 N/mm² и относителна влажност максимум 80% (макс. съдържание на влага 4%).

Подготовка на повърхността:

Нездрави и замърсени участъци от бетона трябва да се подготвят с механични методи. В случаите на дълбоко

проникнали в повърхността масла, третирайте с гореща струя компресиран въздух.

Технически характеристики:

Специфично тегло:	1.22 @ 25°C
Трайност на сместа:	2 ч. @ 20°C 1 ч. @ 35°C
Минимално време между покритията:	6 ч. @ 20°C 4 ч. @ 35°C
Максимално време между покритията:	24 ч. @ 20°C 16 ч. @ 35°C
Летливи органични компоненти (VOC)	< 20 g/l
Дебелина на изсъхналият пласт:	65 - 75 микрона/ слой
Втвърдяване:	7 дни @ 20°C 6 дни @ 35°C

Грундиране:

Порьозните основи трябва да се грундират с разреден Strongcoat WD, 10%- ен разтвор с питейна вода. Разреждането и смесването трябва да се направят в съд с бъркалка, работеща на бавна скорост.

Смесване:

Необходимо е Strongcoat WD да се съхранява на сенчесто и предпазено от екстремни температури място, поне 24 часа преди полагането му. Преди смесването, разбъркайте добре отделните компоненти. Добавете цялото съдържание на оцветителя в контейнера с втвърдител. Бъркането трябва да се осъществи чрез смесител за работа при голямо натоварване. Смесвайте около 2 минути, до получаване на хомогенен цвят. Добавете основата и смесвайте грижливо още поне 3 минути, до получаване на напълно хомогенна смес.

Покритие:

Strongcoat WD се нанася с четка, валик или безвъздушна спрей-машина. Полагат се 2 слоя от материала, всеки с разход от 7 – 8 м² /л. Второто покритие трябва да се полага под прав ъгъл

Strongcoat WD

на посоката на полагане на първото покритие. Второто покритие може да се нанесе, след като първото е започнало да засъхва. Времето на изсъхване зависи от вида на основата и от околните условия. Ако времето за препокриване се надхвърли, първият пласт може да се изтърка с шкурка и тогава да се положи вторият слой.

Необходима е добра вентилация на работното място, за да се осигури изсъхването и втвърдяването на покритието.

Забележки:

- ▲ За зони, натоварени с тежък трафик е необходима друга епоксидна система .
- ▲ Strongcoat WD не трябва да се нанася при температури под 10°C или когато влажността на въздуха надхвърля 85% .
- ▲ Strongcoat WD не трябва да се полага върху повърхности, изложени на повишаваща се влажност.
- ▲ При полагане със спрей-машина, използвайте безвъздушна.

Почистване:

Инструментите и приспособленията се почистват след употреба, докато са още мокри, с чиста вода. Изсъхналият Strongcoat WD се отстранява с DCP-Solvent.

Опаковки:

Strongcoat WD се предлага в 5- и 20- кг опаковки.

Разходна норма:

30 m²/ 5 кг Strongcoat WD/ покритие с дебелина 65 - 75 микрона след изсъхване.

Съхранение:

Strongcoat WD в оригиналните си и неотваряни опаковки, има срок на годност 12 месеца при съхраняване в складови помещения извън директно слънчево огряване, при температури между 5°C и 35°C.

Ако условията на съхранение излязат извън граници, потърсете за съвет представител на DCP.

Предпазни мерки

Здраве и безопасност:

Strongcoat WD не трябва да контактува с кожата и очите. Носете подходящи защитни дрехи, ръкавици и маски на лицето.

В случай, че попадне в очите, незабавно напискайте обилно с чиста вода и потърсете медицинска помощ. Не използвайте разтворител за почистване на кожата.

Запалимост:

Strongcoat WD е на водна основа и не е възпламеним.

За повече информация виж "Информационен лист за безопасност" относно този продукт.

Допълнителна информация:

DCP произвежда голямо разнообразие от добавъчни материали, които включват:

- ▲ Хидроизолационни мембрани и уплътнения
- ▲ Материали и пълнители за запълване на фуги
- ▲ Циментови и епоксидни разтвори
- ▲ Специализирани материали за настилки

DCP предлага също така пълна гама от продукти, създадени специално за поправката и подновяването на повреден бетон. "Систематичният подход" на DCP за възстановяващи материали обхваща следните:

- ▲ Възстановяващи, строителни разтвори, поставяни ръчно
- ▲ Възстановяващи, строителни разтвори, поставяни чрез пулверизатор
- ▲ Течни микробетони
- ▲ Химически устойчиви, епоксидни, строителни разтвори
- ▲ Противокarbonизационни/противохлоридни защитни покрития
- ▲ Устойчиви на химикали и противоизносващи покрития

За повече информация относно гореспоменатите, потърсете местния представител на DCP.

Note:

We endeavor to ensure that any advice, recommendation or information we may give in product literature is accurate and correct. However, due to the fact that we have no direct or continuous control over where or how the products are applied, DCP cannot accept any liability either directly or indirectly arising from the use of DCP products, whether or not in accordance with any advice, specification, recommendation or information given by us.