

Strongcoat SL1

Епоксидно подово покритие, 0.5 - 1.5 мм



Описание:

Strongcoat SL1 е епоксидно подово покритие, без разтворител. Осигурява гладка, безшевна, хигиенична повърхност.

Strongcoat SL1 се полага с мистрия върху хоризонтални повърхности. Има много добра устойчивост на пешеходен и автомобилен трафик. Устойчив на най-често срещаните промишлени химикали. Предоставя се в широка гама стандартни цветове.

След втвърдяване Strongcoat SL1 формира дълготрайна и високо износоустойчива повърхност.

Употреба:

Strongcoat SL1 осигурява хигиенична, плътна и устойчива повърхност за бетонови подове с широко приложение, което включва:

- ▲ Самолетни хангари
- ▲ Болници
- ▲ Фармацевтични предприятия
- ▲ Изложбени зали
- ▲ Лаборатории
- ▲ Кухни
- ▲ Заводи от леката промишленост

Преимущества:

- ▲ Осигурява хигиеничен под
- ▲ Дълготраен – отлична износоустойчивост
- ▲ Без разтворител
- ▲ Устойчив на химикали - консултирайте се с Техническият отдел на DCP за детайли
- ▲ Привлекателен вид – предлага се в голяма цветова гама.

Стандарт:

Strongcoat SL1 съответства на изискванията на:

- ▲ EN 13813

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%). Относителната влажност на бетонови подове, отлежали 28 дни и повече, трябва да е по-малка от 80 %.

Технически характеристики @ 25 °C:

Трайност на сместа:	≈ 1 час
Якост на натиск EN 13813	Клас C40
Якост на сцепление EN 13813	Клас B 2,0
Водопропускливост EN 13813	0
Устойчивост на удар EN 13813	Без разрушаване при 1м вис. и 5N тежест
Якост на огъване: BS6319, Part 3	>30 N/mm ² @ 7 дни
Якост на опън: BS6319, Part 7	>15 N/mm ² @ 7 дни
Пешеходен трафик	след 24 часа
Автомобилен трафик	след 48 часа
Летливи органични съединения (VOC)	< 20 g/l

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.

Грундиране

Нанесете Strongcoat Primer S върху бетоновите повърхности и оставете да се втвърди 24 часа. Грундът се нанася с "мече". За силно порьозни повърхности може да се наложи нанасяне на повече от един слой грунд.

Смесване:

Strongcoat SL1 се предоставя в четири предварително претеглени опаковки - основа, втвърдител, агрегат и

оцветител. Разбъркайте ги добре преди да пристъпите към смесването.

Основата, втвърдителя и оцветителя трябва да се смесят в подходящ по размери смесителен съд. Цялото количество от кутиите трябва да се изсипе. Бъркането се осъществява с механична бъркалка, работеща на бавни обороти, за около 2 минути. След смесването, изсипете цялото съдържание в миксер с прикрепена правоъгълна лопатка за бъркане. Бавно добавете агрегата, при непрекъснато разбъркване. Бъркането продължава, докато се получи напълно хомогенен материал.

Никога не смесвайте ръчно Strongcoat SL1 - това би довело до некачествено покритие.

Нанасяне:

Налейте размесеният Strongcoat SL1 върху грундираната повърхност, в изискваната дебелина. Разстелете чрез мистрия, като обърнете внимание при запълването да се постигне гладка връзка. Препоръчваме заглаждането на ъглите да се извърши с лента, която трябва да се отстрани докато Strongcoat SL1 е все още мокър.

Финишно оформяне:

Докато е още мокър, внимателно разнесете Strongcoat SL1 посредством валик с шипове.

Забележки:

- ▲ Strongcoat SL1 не трябва да се полага при околни температури под 10 °C или при относителна влажност на въздуха повече от 85%.
- ▲ Strongcoat SL1 не трябва да се полага на повърхности, които ще бъдат изложени на повишаваща се влажност.

Почистване:

Използваните инструменти и оборудване се почистват докато са още мокри, с разтворител на DCP.

Опаковка:

Strongcoat SL1 се предлага в опаковки от 17 кг (10.5 л) Strongcoat Primer S е в опаковки от 5 кг.

Дебелина на покритие:

0.5 - 1.5 мм

Разходна норма:

С една опаковка Strongcoat SL1 се покриват около 10.5 м² със слой с дебелина 1 мм.
Strongcoat Primer S покритие: 5 м² / кг.

Съхранение:

Strongcoat SL1 и Strongcoat Primer S в оригиналните си и неотваряни опаковки имат годност от 24 месеца, при съхранение на температури между 5 и 30°C в сухи складови помещения.

Ако условията ви на съхранение попаднат извън тези граници, консултирайте се с Техническият отдел на DCP.

Предпазни мерки

Здраве и безопасност:

Strongcoat SL1 и Strongcoat Primer S не трябва да контактуват с кожата и очите.
Носете защитни ръкавици и маски на лицето.

В случай, че попадне в очите, незабавно наплизкайте обилно с чиста вода и потърсете медицинска помощ.

Запалимост:

Температурата на възпламеняване на Strongcoat SL1 и Strongcoat Primer S е около 50 °C.

DCP Solvent е лесно запалим.

Да се държи далеч от огън или други запалителни източници.

Пушенето забранено!

Точка на запалване:

DCP Solvent: 37 °C

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

Strongcoat SL1

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
- ▲ Противокарбонизационни/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.

 expertise

 quality

 full range

www.dcp-int.com