Sethard L

Литиево-силикатен втвърдител и
обезпрашител за бетонови повърхности

Описание:

Sethard L е прозрачен повърхностен втвърдител и обезпрашител, създаден за използване върху бетонови и циментови основи. Sethard L е произведен на база воден разтвор на литиев силикат и подобрява повърхностната твърдост. Sethard L реагира химически с бетона като образува плътна, износоустойчива повърхност.

Употреба:

Sethard L се препоръчва за новоотлети и стари циментови повърхности, като бетонови подове и гранолитни настилки. Не се използва за реновиране на раздробен, напукан бетон.

- Паркинги
- Фабрики
- Складове
- Гаражи
- Хладилни помещения
- Хранително-преработвателни предприятия

Преимущества:

- Подобрява износоустойчивостта на подовете
- Обезпрашава повърхностите
- Еднокомпонентен материал
- Дълготраен
- Рентабилен
- Позволява на водните пари да излизат от структурата
- Лесен за употреба

Стандарт:

Sethard L съответства на изискванията на:
- EN 1504-2

Инструкции за употреба

Подготовка на основата:

Всички повърхности трябва да бъдат сухи, плътни и с ненарушена цялост, почистени от прах, частици, масла, замърсявания. Старателно подготвената повърхност е от особена важност за максималното проникване на Sethard L.

Замърсявания от масла, грес трябва да се третират с подходящи химични обезмаслители и след това да се почистят с вода. Зони с дълбокопроникнали мазни петна трябва да се почистят със струя горещ компресиран въздух.

Технически характеристики, 23˚C :	
Дълбочина на проникване:	> 5 mm
Съдържание на твърди частици:	≈ 15 %
Относително тегло:	1.10 ± 0.01
Коефициент на водопропускливост:	< 0,1
Сцепление при натоварване на опън:	≥ 1,5 N/mm^2
Устойчивост на удар:	≥ 10 N.m Class II
pH:	11.5
Точка на замръзване:	≈ 0 ˚C

Приложение върху новоположени бетонови подове:

Sethard L може да се нанесе върху новоотлят бетон непосредствено след финалното заглаждане като се използва струя под ниско налягане, 1.9 л/минута (0.5 gpm).

Sethard L се нанася в един слой, приблизително 12 - 14 м^2/л, без да се образуват локви. Ако изсъхне веднага, добавете още материал, така че повърхността да остава мокра за 5 - 10 минути.

Оставете повърхностите да изсъхнат, и след това третирайте с подходящ кюринг от серията Setseal.

Приложение върху стари бетонови подове:

Sethard L може да се полага върху стар бетон. Нанася се един слой, приблизително 9 - 10 м^2/л, като се използва струя под ниско налягане, 1.9 л/минута (0.5 gpm). Не трябва да се предозира, така че да се образуват локви. Използвайте мека четка/метла за равномерно разнасяне на материала по повърхността. Ако изсъхне веднага, добавете още материал, така че повърхността да остава мокра за 5 - 10 минути.

Sethard L

Забележка: ако се допусне материала да образува локви, по повърхноста ще останат бели утайки.

Забележки:

- Цветните настилки трябва да са отлежали 28 дни преди да се положи Sethard L. Препоръчително е да се тества върху малък участък от пода, за да се прецени ефекта на Sethard L върху цвета.
- Бетоновите подове трябва да са напълно изсъхнали за постигане на максимално проникване.

Почистване:

Всички инструменти и оборудване се почистват веднага след употреба, докато са още влажни, с чиста студена вода.

Опаковка:

Sethard L се доставя в 25- и 200-литрови опаковки.

Разходна норма:

Приблизително 12 - 14 м^2 /литър върху новоотлят бетон.
Приблизително 9 - 10 м^2 /литър върху стари бетонови подове.

Съхранение:

Sethard L има срок на годност 12 месеца при съхраняване в оригиналните, неотворени опаковки.

Да се съхранява на сухо и хладно място, при 5˚C до 35˚C, далеч от директно слънчево нагряване, в оригиналните и неотворени опаковки.
Ако температурата на продукта попадне извън тези граници, се консултирайте с местния отдел на DCP.

Предпазни мерки

Здраве и безопасност:

Sethard L не трябва да влиза в контакт с кожата и очите, или да се поглъща. При инцидентно напръскване в очите, измийте обилно с чиста вода и потърсете медицинска помощ.
Носете подходящи защитни дрехи и ръкавици.

Запалимост:

Sethard L не е запалим.

За повече информация вж. „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
- 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.

www.dcp-int.com

expertise
quality
full range