

Sethard P

Калиево-силикатен втвърдител и обезпрашител за бетонови повърхности



Описание:

Sethard P е прозрачен повърхностен втвърдител и обезпрашител, създаден за полагане върху бетонови и циментови основи. Sethard P е произведен на база воден разтвор на калиев силикат и подобрява повърхностната твърдост. Sethard P реагира химически със свободния варовик в бетона като образува плътна, износоустойчива повърхност.

Употреба:

Sethard P 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 на бетона
- ▲ Лесен за употреба

Стандарт:

Sethard P 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 P.

Замърсявания от масла, грес трябва да се третират с подходящи химични обезмаслителни 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
Относително тегло:	1.12 ± 0.1
Съдържание на твърди частици:	≈ 17 %
Коефициент на водопропускливост:	< 0,1
pH:	9 - 10
Сцепление при натоварване на опън:	≥ 1,5 N/mm ²
Устойчивост на удар:	Class II ≥ 10 N.m
Точка на замръзване:	≈ 0 °C

Приложение върху бетонови подове:

Sethard P може да се нанесе върху новоотлят бетон след финалното заглаждане и след като се изпари повърхностната вода.

Sethard P може да се полага върху стар бетон. Преди нанасянето бетона трябва да се почисти напълно от замърсявания.

Sethard P е готов за употреба. Необходимо е добро разбъркване преди нанасянето му. Полага се равномерно по цялата повърхност, без да се образуват локви. Изполвайте машина със струя под ниско налягане.

Температура на полагане : над +5 °C.

Забележки:

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

Sethard P

Почистване:

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

Опаковка:

Sethard P се доставя в 20- и 30-литрови опаковки.

Разходна норма:

Приблизително 0.07 - 0.10 л/ м² върху новоотлят бетон.

Приблизително 0.100 - 0.200 л/ м² върху стари бетонови подове.

Съхранение:

Sethard P 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 P 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 P 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.

 expertise

 quality

 full range