

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, тротоари, колони. Не се използва за реновиране на раздробен, напукан бетон.

- » паркинги.
- » Фабрики.
- » Складове.
- » Гаражи.
- » Хладилни помещения.
- » Хранително-преработвателни Предприятия .

ПРЕДИМСТВА

- » Подобрява износоустойчивостта на подове.
- » Обезпрашава повърхностите.
- » Еднокомпонентен материал.
- » Издръжлив.
- » Рентабилен.
- » Позволява на водните пари да излизат от структурата на бетона.
- » лесен за употреба.

СТАНДАРТ

Sethard P съответства на EN 1504-2, Principles 1.2 (PI) and 5.2 (PR) при разход 0.2 l /m².

ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ @ 23°C:

Специфично тегло:	1.13 ± 0.03
Съдържание на твърди частици:	18 ± 2%
Точка на замръзване:	≈ 0°C
pH:	9 - 10
Устойчивост на удар: EN ISO 6272-1	Class III ≥ 20 N.m
Сцепление при натоварване на опън: EN 1542	≥ 1.5 N/mm ²
Дълбочина на проникване: EN 1504-2	≥ 5 mm
Коефициент на водопропускливост: EN 1062-3	< 0.1 kg/m ² .h ^{0.5}
Износоустойчивост: EN ISO 5470-1 (1000 g, 1000 cycles) H22 Wheel	> 30% подобрене в сравнение с неимпрегнирана проба

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 третира с подходящи химични обезмаслителители и след това да се почистят с вода. Зони с дълбоко проникнали мазни петна трябва да се почистят със струя горещ компресиран въздух. Всички замърсявания трябва да бъдат отстранени преди прилагането на Sethard P, за да се осигури ефективно проникване.



Sethard P

ПРИЛОЖЕНИЕ

Върху новоотлят бетон

Sethard P може да се нанесе с помощта на пръскачка с ниско налягане върху новоотлят бетон след окончателното изглаждане с мистрия, когато повърхността е достатъчно твърда, за да се ходи по нея и преди да започне напукване от температурата.

Нанесете един слой Sethard P, без да образувате локви. Ако повърхностите изсъхнат веднага, нанесете още материал, тъй като повърхностите трябва да останат мокри за 30-40 минути, като ги обработвате с мека четка.

Върху стар бетон

Sethard P може да се нанася върху втвърден бетон от всякаква възраст. Нанесете един слой Sethard P с помощта на пръскачка с ниско налягане. Използвайте мека метла, за да разнесете равномерно Sethard P и да осигурите равномерно намокряне. Ако повърхностите изсъхнат веднага, нанесете още материал, тъй като повърхностите трябва да останат мокри за 30 - 40 минути.

Бележки:

- » 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 на Sethard P.

ПРЕПОКРИВАНЕ

Повърхности, третираны със Sethard P, могат да бъдат препокрити, при условие че е извършена правилна подготовка и почистване на повърхността. За специфични случаи се свържете с техническия отдел на DCP за съвет.

Препоръчително е да се извършат пробни изпитвания на място, за да се потвърди, че желаните свойства са постигнати.

ПОЧИСТВАНЕ

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

Don Construction Products Bulgaria EAD

Цветан Лазаров 152
Техно Парк, София 1582
Bulgaria
info.bulgaria@dcp-int.com
www.dcp.bg

Note:

We endeavour to ensure that any information, advice or recommendation we may give in product literature is accurate and correct. However, because we have no control over where and how products are applied, we cannot accept any liability arising from the use of the products.

www.dcp-int.com

ОПАКОВКА

Sethard P се доставя в 5- и 20-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 при съответните условия.

Да се съхранява на сухо и хладно място, при 5°C до 35°C, далеч от директно слънчево нагряване, в неотворени опаковки.

Ако условията на съхранение попаднат извън тези граници, потърсете DCP за съвет.

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.

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

ЗАПАЛИМОСТ

Sethard P не е запалим.

ДОПЪЛНИТЕЛНА ИНФОРМАЦИЯ

DCP произвежда голямо разнообразие от добавъчни материали, които включват:

- » Добавки за бетон.
- » Материали за повърхностна обработка.
- » Разтвори и продукти за анкериране.
- » Материали за поправка на бетон.
- » Подови системи.
- » Защитни покрития.
- » Фугопълнители и фугоуплътнители.
- » Материали за хидроизолация.
- » Лепила.
- » Лепила за плочки и фугиращи смеси.
- » Довършителни строителни материали.
- » Структурно – укрепващи материали.