

Setseal 6

Акрилен импрегнатор за бетон



ОПИСАНИЕ

Setseal 6 е готов за употреба еднокомпонентен импрегнатор, на базата на акрилна смола. Setseal 6 заздравява бетоновите повърхности и комбинира качествата на втвърдител, обезпрашител и кюринг.

Setseal 6 създава тънка мембрана към бетонната повърхност, която предпазва конструкцията от бързо изпаряване, и я прави по-малко склонна към напукване.

Setseal 6 импрегнира бетонната повърхност и запечатва микропукнатини, като спомага за създаването на бетонна повърхност без прах с минимални изисквания за поддръжка. Setseal 6 увеличава абразията на повърхността и устойчивостта на замърсявания, вода, масла и други химикали.

Бързото изпарение увеличава повърхностното напрежение, което често причинява лющене на повърхността и пукнатини в бетонния под. Загубата на вода по време на този процес води до нереагирал цимент на повърхността, което води до ефлоресценция и намаляване на якостта на натиск на бетона.

Setseal 6 се използва със сухите повърхностни втвърдители за под – Monoshake и TIBMIX за изграждане на висококачествени безпрахови и устойчиви на абразия индустриални бетонни подове. Setseal 6 може да се използва и за импрегниране на обикновен бетон.

СТАНДАРТ

Setseal 6 съответства на изискванията на EN 1504-2, Принцип 1.2 и 5.2.

ИНСТРУКЦИИ ЗА УПОТРЕБА

СМЕСВАНЕ

Setseal 6 трябва добре се разбърка преди употреба.

НАНАСЯНЕ

Нов бетон

Setseal 6 трябва да се приложи веднага, като е гарантирано, че цялата излишна повърхностна вода се е изпарила преди нанасяне. Setseal 6 може да се нанася с четка, валеж или спрей според препоръчителния разход. При условия на бързо съхнене, може да се нанесе втори слой след 2 до 3 часа.

ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Вид:	Безцветна течност
Ефективност на втвърдяване:	> 60%
Съхнене @ 20°C:	
Без лепнене	4 ч
Пълно	24 ч
Работна температура:	5 to 30°C
Преминаване на водни пари:	Class I
EN ISO 7783-2	
Капилярна абсорбция на вода:	< 0.1 kg/m ² .h ^{0.5}
EN 1062-3	
Адхезия:	≥ 1.5 MPa
EN 1542	
Устойчивост на хлъзгане:	Class II
EN 13036-4	
Дълбочина на проникване:	≥ 5 mm
EN 1504-2	
Устойчивост на абразия:	≥ 30% при полагане 5 m ² /litre
EN ISO 5470-1	
1000 g, 1000 cycles	
H-22 wheel	
Устойчивост на удар:	20 N.m
EN ISO 6272-1	Class III

Стар бетон

Повърхността трябва да е чиста, суха и без мазнини или други замърсители. Setseal 6 се нанася с четка, валеж или спрей-машина, следвайки препоръчителната степен на покритие. Вторият слой може да се нанесе след 6 часа.

УСЛОВИЯ НА ТРУД

Диапазон на приложение 5°C до 30°C.

Не нанасяйте външно, когато има вероятност за дъжд за времето на втвърдяване на Setseal 6.



Setseal 6

ПОЧИСТВАНЕ

Всички инструменти и оборудване се почистват веднага след употреба, докато са още мокри, със сапунена вода. Засъхналият материал се отстранява с DCP Solvent.

ОПАКОВКА

Setseal 6 се доставя в опаковки 3 л, 18 л.

ПОКРИТИЕ

Препоръчителен разход на Setseal 6: 5 – 10 м² / л, за слой, в зависимост от състоянието на повърхността, попиваемостта и загубата на материал.

СЪХРАНЕНИЕ

Setseal 6 има срок на годност 12 месеца от датата на производство, ако се съхранява на сухи места без пряка слънчева светлина и температури между 5°C и 35°C.

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

ЗАПАЛИМОСТ

Setseal 6 е запалим. Осигурете достатъчна вентилация. Не се използва в близост до открит огън. Пушенето забранено по време на работа. Не оставяйте материала на пряка слънчева светлина.

Температура на възпламеняване:

Setseal 6: 40°C.

DCP Solvent: 37°C.

ПРЕДПАЗНИ МЕРКИ

ЗДРАВЕ И БЕЗОПАСНОСТ

Setseal 6 не трябва да влиза в контакт с очите или кожата. В случай на вдишване или случайно поглъщане, засегнатото лице да се изведе на чист въздух, да пие много вода и да се потърси медицинска помощ.

В случай на контакт с очите, изплакнете с чиста вода (поне 15 минути) и потърсете медицинска помощ. Материалът може да предизвика алергична реакция.

Препоръчва се използването на ръкавици, предпазни очила и маска на лицето. По време на прилагането, както и да се осигури подходяща вентилация.

При работа с материала трябва да се носят защитни ръкавици и защитна маска за очите.

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.

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

DCP Building Excellence