

Setseal A

Многофункционален импрегнатор на акрилна основа



ОПИСАНИЕ

Setseal A е еднокомпонентен импрегнатор, на базата на акрилна смола. Той комбинира качествата и на втвърдител и кюринг за бетоновите повърхности.

Setseal A е разработен да преодолява недостатъците на често използвани втвърдяващи мембрани (импрегнатори), които осигуряват ограничен експлоатационен живот след периода на втвърдяване на новия бетон. Има добра изнosoустойчивост и е съвместим с различен тип покрития.

УПОТРЕБА

Setseal A се използва главно за новоизлят бетон и циментови повърхности, за да задържа достатъчно влага и осигури пълна хидратация на цимента. Типичните области на приложение включват:

- » Високи конструкции.
- » Писти и пътища.
- » Плоски покриви.
- » Подпорни стени.
- » Напоителни канали.
- » Подови плочи и колони.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- » Позволява следващи покрития.
- » Неразградим, еднокомпонентен.
- » Повишава дълготрайността на бетона.
- » Повишава с 60% устойчивостта на повърхността на абразия.
- » UV – устойчив.
- » Спомага за постигането на зададената якост.
- » Намалява до минимум пукнатините по повърхността.
- » Поддържа прахоустойчива повърхност.
- » Може да се полага със спрей, намалява разходите за труд.
- » Поддържа антистатичните характеристики на бетоновата повърхност.

ПОКРИТИЕ

Върху Setseal A може да се нанасят:

- » Полимерно модифицирани циментови оцветители.
- » Акрилни бои.
- » Някои покрития на епоксидна основа.
- » Битумни емулсионни бои.

Забележка: консултирайте се с техническия отдел на DCP, за да проверите дали определено епоксидно покритие от DCP може да се нанесе върху Setseal A.

ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ @ 25°C:

Вид:	Безцветна течност
Специфично тегло:	0.9 ± 0.05
Втвърдяване при 50% отн. влажн:	
Без лепнене	3 - 4 ч
Пълно	24 ч
Ефективност на втвърдяване: BS 7542	> 75%
Задържане на вода: ASTM C156	Без проникване

ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ EN 1504-2

Преминаване на водни пари: EN ISO 7783-2	Class I: SD < 5m
Капилярна абсорбция на вода: EN 1062-3	< 0.1 kg/m ² h ^{0.5}
Адхезия: EN 1542	≥ 1.5 MPa
Устойчивост на хлъзгане: EN 13036-4	Class II: ≥ 40 (вътрешни сухи повърхности)
Дълбочина на проникване: EN 1504-2	≥ 5 mm
Устойчивост на удар: EN ISO 6272-1	Class III: ≥ 20 N.m

СТАНДАРТ

Setseal A съответства на изискванията на:

- » AASHTO M148.
- » ASTM C309, Type I, Class A and B.
- » EN 1504-2, Принцип 1.2.



Setseal A

ИНСТРУКЦИИ ЗА УПОТРЕБА

Setseal A се полага посредством спрей, колкото е възможно по-скоро върху новия бетон, при условие че водата от повърхността се е изпарила. Да не се полага ако не е приключило водоотделянето или има наличие на вода по повърхността.

Setseal A трябва добре се разбърка преди употреба. Полага се със спрей-машина. Разпръскващата дюза трябва да се държи приблизително на 450 мм от повърхността и да се насочва така, че да осигури пълно покритие. Налягането на помпата трябва да поддържа постоянна, фина струя.

Вече положеният слой трябва да се предпази от дъжд, поне 3 часа, и да се пази от повреждане. При формуван бетон, Setseal A се полага веднага след декофрирането. В този случай бетоновата повърхност трябва да се наисне с чиста вода преди полагането на Setseal A.

ЗАБЕЛЕЖКИ

- » Setseal A се полага при минимална температура от 5°C.
- » Setseal A може да се нанася и върху стари, сухи минерални основи като уплътняващ и защитен слой, устойчив на абразия. Това добавя полугланцов вид.
- » DCP предлага също и импрегнатори на водна основа.

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 A се доставя в опаковки от 18 л и 200 –литрови варели.

РАЗХОДНА НОРМА

Препоръчително количество: 6 - 10 m² /ltr.

Don Construction Products Bulgaria EAD

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

СЪХРАНЕНИЕ

Да се съхранява на сухи места без пряка слънчева светлина, при температури между 5°C и 35°C.

СРОК НА ГОДНОСТ

Setseal A има срок на годност 12 месеца от датата на производство ако се съхранява при посочените условия в неотворени, оригинални опаковки.

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

ПРЕДПАЗНИ МЕРКИ

ЗДРАВЕ И БЕЗОПАСНОСТ

Setseal A не трябва да контактува с кожата и очите. В случай на инцидентно попадане в очите, незабавно напийскайте обилно с чиста вода и потърсете медицинска помощ. Носете защитни ръкавици и защитни очила по време на работа.

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

ЗАПАЛИМОСТ

Setseal A е запалим.
Осигурете адекватна вентилация! Не се използва в близост до открит огън! Не се пуши по време на работа.

Точка на възпламеняване:

Setseal A: 40°C.

DCP Solvent: 37°C.

ДОПЪЛНИТЕЛНА ИНФОРМАЦИЯ

DCP произвежда голямо разнообразие от добавъчни материали, които включват:

- » Добавки за бетон.
- » Материали за повърхностна обработка.
- » Разтвори и продукти за анкерирание.
- » 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.

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