

Strongcoat HB

Висококачествено, епоксидно подово покритие



ОПИСАНИЕ

Strongcoat HB е висококачествено, износоустойчиво, епоксидно покритие без разтворители, предназначено да осигури твърдо, гланцово покритие върху бетонни подове. Доставя се като двукомпонентен материал в предварително претеглени количества, готов за смесване на място.

Strongcoat HB позволява нанасяне на подови покрития с дебелина над 200 микрона на слой и може да бъде оцветен според изискванията на обекта. При необходимост могат да се произведат и противохлъзгащи покрития.

УПОТРЕБА

Strongcoat HB се използва като защитно, декоративно, устойчиво на химикали и износване подово покритие. Има широко приложение в:

- » Самолетни хангари.
- » Автомобилни паркинги.
- » Производства на безалкохолни напитки и пивоварни.
- » Мандри.
- » Изложбени зали.
- » Цехове и производства.
- » Складове.
- » Хранително-преработвателната промишленост.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- » Създава безшевна, гланцова, гладка повърхност, която е лесна за почистване и не предизвиква развитие на бактерии и плесен.
- » Висока химическа и механична устойчивост.
- » Предлага се в широка гама от цветове.
- » Рентабилен.
- » Лесно нанасяне.
- » Високоэффективен.
- » Устойчив на въглеродороди.

СТАНДАРТ

Strongcoat HB отговаря на EN 13813, Class SR-AR0,5-B2,0-IR4.

ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Износоустойчивост: EN 13892-4	≤ 50 μm
Bond strength: EN 13892-8	≥ 2 MPa
Impact resistance: EN ISO 6272-1	≥ 4 Nm

ИНСТРУКЦИИ ЗА УПОТРЕБА

ПОДГОТОВКА НА ПОВЪРХНОСТТА

Основата трябва да е чиста, суха, равна, плътна и без масла, прах и други замърсители. Относителната влажност не трябва да надвишава 75%, измерено с помощта на хигрометър.

Пясъкоструене може да се използва за отстраняване на циментово мляко и повърхностни замърсявания (вижте Ръководството за подготовка на повърхности на DCP за повече подробности).

ГРУНДИРАНЕ

Обикновено не е нужно грундиране на основата. Ако тя е пореста обаче, трябва да се грундира с Strongcoat Primer .

Ако показанието за влажност на основата е по-високо от 75%, се препоръчва използването на Strongcoat DPM преди нанасянето на Strongcoat HB.

СМЕСВАНЕ

Преди смесване, разбъркайте добре всеки компонент на Strongcoat HB. Прехвърлете цялото съдържание на Strongcoat HB Hardener и Strongcoat HB Resin в съд за смесване, като се уверите че по дъното и стените на опаковките не е останал материал. За смесването разбъркайте в продължение на 2 - 3 минути с помощта на бавно оборотен миксер, снабден с подходяща лопатка.

Важно: Никога не смесвайте Strongcoat HB на ръка, тъй като това може да доведе до образуването на участъци от неутвърден материал.

Strongcoat HB

ПРИЛОЖЕНИЕ

След като смесването приключи, прехвърлете Strongcoat HB в тава за валик и, използвайки валик със среден косъм, го нанесете равномерно върху повърхността.

ВРЕМЕ ЗА РАБОТА

Strongcoat HB е с време за работа от приблизително 20 минути при 20°C.

Важно: Никога не оставяйте смесения комплект Strongcoat HB да престои за дълго време преди нанасяне, тъй като това значително ще съкрати времето му за работа.

УСЛОВИЯ НА РАБОТА

Strongcoat HB не трябва да се полага при околни температури под 10°C.

ВТВЪРДЯВАНЕ

При 20°C Strongcoat HB трябва да се остави да втвърди за 24 часа, при 20°C, преди да се отвори за пешеходен трафик. При същата температура Strongcoat HB трябва да се остави да втвърди за около 7 дни, преди да се отвори за превозни средства или да се изложи на химическо замърсяване (консултирайте се с техническия отдел на DCP за подробности относно времето за втвърдяване при други условия).

ПРОТИВОХЛЪЗГАЩИ ПОВЪРХНОСТИ

Нанесете слой грунд Strongcoat Primer върху повърхността и го оставете да втвърди за посоченото време (вижте информационния лист за Strongcoat Primer за повече подробности).

Нанесете слой Strongcoat HB върху грундираната повърхност и, докато е още мокра, я покрийте напълно с подходящ материал - агрегат (консултирайте се с техническия отдел на DCP за подробности относно класовете агрегати).

Оставете слоя Strongcoat HB да втвърди за посоченото време (вижте Време за втвърдяване), след което отстранете излишния добавъчен материал. Запечатайте свързания агрегат с още един слой Strongcoat HB (консултирайте се с техническия отдел на DCP за повече подробности относно степента на покритие).

Важно: Покривността на Strongcoat HB ще бъде значително намалена, когато се използва за запечатване на агрегати.

ПРЕПОКРИВАНЕ

Вторият слой Strongcoat HB трябва да се нанесе не по-късно от 24 часа при 20°C след втвърдяване на първия слой. Първият слой Strongcoat HB не трябва да се замърсява преди нанасяне на втория слой.

ЗАБЕЛЕЖКИ

При по-светли цветови нюанси, продуктът може да претърпи ускорено пожълтяване с течение на времето, дори на закрито, особено когато е изложен на топлина от силно осветление (напр. промишлени лампи, флуоресцентни лампи, метал-халогенни или живачни лампи).

ПОЧИСТВАНЕ

Всички инструменти и оборудване се почистват веднага след употреба с разтворител.

ОПАКОВКА

Strongcoat HB се предлага в опаковки от 6 кг и 18 кг.

СПЕЦИФИЧНА ДЕБЕЛИНА НА ПОКРИТИЕ

Приблизителна дебелина: 200 микрона/слой.

РАЗХОДНА НОРМА

Приблизително 4 m²/kg при посочената дебелина на покритието. Тази покривност е базирана на нанасяне върху гладка плътна повърхност. Покривността ще варира в зависимост от текстурата, порьозността и равномерността на повърхността, върху която се нанася Strongcoat HB.

СЪХРАНЕНИЕ

Sempatch HB има срок на годност 24 месеца при съхраняване в плътно затворени опаковки, от 5°C до 30°C, в складови условия.

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

Don Construction Products Bulgaria EAD

Цветан Лазаров 152

Техно Парк, София 1582

Bulgaria

info.bulgaria@dcp-int.com

www.dcp.bg

Strongcoat HB

ПРЕДПАЗНИ МЕРКИ

ЗДРАВЕ И БЕЗОПАСНОСТ

Strongcoat HB, Strongcoat Primer and DCP Solvent не трябва да влиза в контакт с кожата и очите.

В случай на попадане в очите, незабавно изплакнете с чиста вода и потърсете медицинска помощ. Носете защитни ръкавици и маски на лицето.

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

ЗАПАЛИМОСТ

Strongcoat HB не е запалим.



Strongcoat HB

MORE FROM DON CONSTRUCTION PRODUCTS

A wide range of construction chemicals products are manufactured by DCP which include:

- » Concrete admixtures.
- » Surface treatments
- » Grouts and anchors.
- » Concrete repair.
- » Flooring systems.
- » Protective coatings.
- » Sealants.
- » Waterproofing.
- » Adhesives.
- » Tile adhesives and grouts.
- » Building products.
- » Structural strengthening.

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