

DRACOSEAL 2

DRACOSEAL 2 Е ДВУКОМПОНЕНТНО ХИДРОИЗОЛАЦИОННО ПОКРИТИЕ С ОСМОТИЧНО ДЕЙСТВИЕ И НИСЪК ЕЛАСТИЧЕН МОДУЛ.



DRACOSEAL 2 е двукомпонентно, хидроизолационно покритие, на циментова база, с осмотично действие. Подходящо за сутерени, резервоари, тръби и тръбопроводи, асансьорни шахти, басейни и стени.

Използвайки ефекта на осмозата, то прониква във външния слой на повърхностите, като образува покритие, устойчиво на вътрешно и външно за стената водно налягане. Притежава висока адхезия.

В съответствие с Поставовление 21.3.73, то е нетоксично и може да бъде в контакт с хранителни продукти (BIOLAB Сертификат no. 95/938.B2).

ПОЛЗИ

DRACOSEAL 2 се нанася лесно. Запълва и запечатва кухини и пори. Осмотичните му свойства позволяват повърхностите да "дишат". Придава добър завършек (финиш). **DRACOSEAL 2** се характеризира със следните ползи:

- ✓ Висока водоустойчивост на стандартно и отрицателно (отвън) водно налягане.
- ✓ Не изисква специално оборудване за нанасяне.
- ✓ Подобрява топлоизолационните характеристики на стените, като ги поддържа сухи.
- ✓ Придава висока устойчивост на повърхостта.
- ✓ Висока устойчивост към агресивните елементи на околната среда.



ОБЛАСТИ НА ПРИЛОЖЕНИЕ

DRACOSEAL 2 се използва за хидроизолиране в жилищното и промишлено строителство:

- ✓ Сутерени, асансьорни шахти, резервоари, басейни, помещения отвътре и отвън, подпорни стени.
- ✓ Хидроизолиране на стени от циментови блокове, бетон, газобетон и др.
- ✓ Хидроизолиране на конструкции, като колони, бордюри, огради, обезопасителни пътни прегради тип "джърси" подложени на абразивно въздействие на пясък в следствие на пътен и магистрален трафик.
- ✓ Хидроизолиране на резервоари за вода и питейна вода, циментови канали и съоръжения за отпадни води.
- ✓ Възстановяване и обновяване на къщи и индустриални конструкции.

ПОДГОТОВКА НА ОСНОВАТА

ПОЧИСТВАНЕ НА ОСНОВАТА

- ▶ **Отстранете всички ронещи се бетонни или зидарски частици**, както и следите от ефлоресценция. За да направите това, използвайте внимателно длето или хидробластиране, избягвайки нанасяне на повреди по повърхността.
- ▶ **Отстранете всички петна, мъх и замърсявания** от масло или грес, боя, вар, прах и др.
- ▶ **Отстранете резултата от предишните реставрационни дейности**, ако те са повредили или влошили състоянието на основата.

ПОДГОТОВКА НА ПОВЪРНОСТТА

- ▶ **Почистете/изчеткайте или пясъкоструйте** големи повърхности, за да премахнете напълно праха. Първоначално запълнете всеки отвор или дупка с размери над 1 cm. За целта използвайте ремонтните разтвори FLUECO.
- ▶ **Инфилтриране на повърхностни води** - Проникването на вода или стичане по повърхността може да доведе до отмиване на сместа, преди да се е втвърдила напълно. Преди да нанесете DRACOSEAL 2 се уверете, че няма течове. За да ги спрете, препоръчваме използването на бързия цимент HYDROPLUG или устройване на дренажни отвори за отвеждане на водата далеч от третираната повърхност (тръбички).

ПОДГОТОВКА НА ПРОДУКТА

Налейте компонент В в подходящ за смесване съд. Постепенно добавете компонент А, като се придържате към съотношението на компонентите в сместа - оригинална опаковка. Разбърквайте най-малко 4 - 5 минути, докато сместа стане хомогенна и без бучки. Оставете сместа в покой за 5 минути, след което повторете разбъркването за още няколко минути. Уверете се, че двата компонента са правилно смесени, без да е останал материал по вътрешните стени или дъното на съда и бъркалката.

ПРОЦЕДУРА ЗА НАНАСЯНЕ

Използвайте вода за да навлажните повърхността, преди нанасяне на DRACOSEAL 2. DRACOSEAL 2 може да бъде приложен с четка, валик или изпръскан. Изберете подходящия за случая метод.

За да придадете добър завършен вид и за да улесните разнасянето на сместа, използвайте конична четка, с 15 сантиметрови, найлонови влакна. Потопете четката в сместа и нанесете материал върху повърхността, като постепенно го разпределете върху нея в хоризонтална посока, до получаване на равномерен слой. Не нанасяйте материала, по начина, по който се боядисва, а само в хоризонтална посока. Използвайте DRACOSEAL 2 съгласно препоръките на производителя. Ако имате нужда от съвет или консултация се обърнете към нас.

ОПАКОВКА И СЪХРАНЕНИЕ

DRACOSEAL 2 се доставя в комплект: торби от 25-kg (А) и туби от 6-kg (В).
При правилно съхранение, на сухо място и в оригиналната опаковка, продуктът не променя характеристиките си в продължение на една година.



НАЛИЧНИ ЦВЕТОВЕ

DRACOSEAL 2 се предлага в цвят близък до RAL 9010 и сив, близък до RAL 7038.

ХАРАКТЕРИСТИКИ НА ПРОДУКТА

	КОМПОНЕНТ А	КОМПОНЕНТ В
ФИЗИЧЕСКО СЪСТОЯНИЕ	Прахообразно	Течно
ТВЪРДИ ОСТАТЪЦИ ПРИ 105°C	100%	24%
ОБЕМНА ПЛЪТНОСТ	около 1.3 kg/l	-
ОПАКОВКА	25-kg торба	6-kg туба

СПЕЦИФИЯ НА НАНАСЯНЕ

ЦВЯТ НА СМЕСТА	сив или бял
СЪОТНОШЕНИЕ НА СМЕСВАНЕ	A:B = 25:6
ПЛЪТНОСТ НА СМЕСТА	2 kg/l
КОНСИСТЕНЦИЯ (БДС) EN 1015-3	225 mm
ТЕМПЕРАТУРЕН ДИАПАЗОН ПРИ НАНАСЯНЕ	от +5 до +35°C
ЕКСПЛОАТАЦИОННА ТЕМПЕРАТУРА	от - 20°C до +80°C
ОТВОРЕНО ВРЕМЕ (ВРЕМЕ НА ВТВЪРДЯВАНЕ - (БДС) EN 13294)	начало 6 ^{ти} час - край 8 ^{ми} час (23°C, 50% R.H.)
НАПЪЛНО ВТВЪРДЯВАНЕ/СВЪРЗВАНЕ	след около 28 дни при 20°C
СЛЕДВАЩ СЛОЙ (20°C, R.H. 65%)	след около 6 часа, в зависимост от основата
ДОСТЪПЕН СЛЕД (20°C, R.H. 65%)	след около 7 дни
РАЗХОДНА НОРМА	около 1,9 kg/m ² при 1mm дебелина на слой

ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ХАРАКТЕРИСТИКИ 20°C, 50% R.H., 2 mm ДЕБЕЛИНА. ИЗИСКВАНИЯ В СЪОТВЕСТВИЕ С (БДС) EN 1504-2 ЗА ПОКРИТИЯ (С) СТАНДАРТИ MC И IR

ХАРАКТЕРИСТИКА	ИЗПИТВАНЕ	РЕАЛНО ИЗМЕРЕН ЕКСПЛ. ПОКАЗАТЕЛ
СЛЕПВАНЕ (АДХЕЗИЯ) КЪМ БЕТОН: (тип повърхност MC 0,40 – В/Ц съотн. = 0,40) в съответствие с (БДС) EN 1766:	(БДС) EN 1542	2.5 MPa
ЯКОСТ НА НАТИСК (MPa):	(БДС) EN 12190	42 MPa след 28 дни
ПАРОПРОПУСКЛИВОСТ: - еквивалентна дебелина S_D (m):	(БДС) EN ISO 7783-1	$S_D < 0.9$ m клас I (паропропускливост)
КАПИЛЯРНА АБСОРБЦИЯ ($kg \times m^{-2} \times h^{-0.5}$):	(БДС) EN 13057	0.048 $kg \times m^{-2} \times h^{-0.5}$
ТОПЛОУСТОЙЧИВОСТ измерена като адхезия към бетон MC 0.4, в съответствие с EN 1542 (MPa) (БДС) EN 1766: - цикли на замръзване и размразяване чрез използване на соли:	(БДС) EN 13687/1	2 MPa
УСТОЙЧИВОСТ НА УСКОРЕНО СТАРЕЕНЕ (UV и кондензация за 2,000 часа):	(БДС) EN 1062/11	Без видими промени
КОЕФ. НА ТЕМПЕРАТУРНО РАЗШИРЕНИЕ:	(БДС) EN 1770	2.13-10-5 K-1
УСТОЙЧИВОСТ НА ХИДРОСТАТ. НАТИСК (+):	(БДС) EN 12390/8	7 bar (70-m воден стълб)
УСТОЙЧИВОСТ НА ХИДРОСТАТ. НАТИСК (-):	(БДС) 8298/8	2.5 bar (25-m воден стълб)
УСТОЙЧИВОСТ КЪМ АГРЕСИВНИ ХИМИКАЛИ:	(БДС) EN 13529	Натриев хлорид при 30%: (калс II: без редуциране по Шор A) Безоловен бензин (калс II: без редуциране по Шор) Пречиствателна станция за отпадни води в Милано: (калс II: без редуциране по Шор)
УСТОЙЧИВОСТ НА ОГЪН:	(БДС) EN 13501-1	A1

ДОПЪЛНЕНИЕ



За хидроизолиране на всички повърхности, включително и тези изложени на отрицателно хидростатично налягане, се придържайте към препоръките за прилагане на два последователни слоя DRACOSEAL 2. Вашите действия и оборудване трябва да съответстват на включените тук изисквания и съвети. При възникнали въпроси, обръщайте се към нас.