

# DRACOSEAL

ЕДНОКОМПОНЕНТНО, ДИШАЩО  
ХИДРОИЗОЛАЦИОННО ПОКРИТИЕ С ОСМОТИЧНО  
ДЕЙСТВИЕ, НА ЦИМЕНТОВА БАЗА, ЗА ПРИЛАГАНЕ  
ВЪРХУ БЕТОН И ЗИДАРИЯ



**DRACOSEAL** е еднокомпонентно, хидроизолационно покритие, на циментова база, с осмотично действие. Подходящо за сутерени, резервоари, тръбопроводи, асансьорни шахти, басейни и стени. Използвайки ефекта на осмозата **DRACOSEAL** прониква във външния слой на повърхностите, като образува покритие, устойчиво вътрешно и външно за стената водно налягане. Притежава висока адхезия. В съответствие с Постановление 174:2004, то е нетоксично и може да бъде в контакт с питейна вода (Сертификат за годност EUROFINS n. AR-13-ID-018069-01).

## ПОЛЗИ

**DRACOSEAL** е хидроизолационно покритие, с осмотично действие за бетон и зидарии. **DRACOSEAL** се характеризира със следните ползи:

- ✓ **ХИДРОИЗОЛИРАНЕ ПРИ ОТРИЦАТЕЛНО ХИДРОСТАТИЧНО НАЛЯГАНЕ:** DRACOSEAL хидроизолира и издържа дори на отрицателно хидростатично налягане.
- ✓ **УСТОЙЧИВ КЪМ АГРЕСИВНИТЕ ЕЛЕМЕНТИ НА ОКОЛНАТА СРЕДА:** DRACOSEAL има висока устойчивост към въздействия на химикали и агресивните елементи на околната среда.
- ✓ **УСТОЙЧИВ НА АБРАЗИЯ:** DRACOSEAL придава висока устойчивост на повърхността.
- ✓ **ЛЕСЕН ЗА ПОЛАГАНЕ:** благодарение на течната си консистенция, DRACOSEAL се нанася лесно и бързо, с помощта на четка или изпръскване.



## ОБЛАСТИ НА ПРИЛОЖЕНИЕ

**DRACOSEAL** е лесно за нанасяне хидроизолационно покритие; то се използва за запълване и уплътняване на порьозни структури. Идеално за:

- ✓ Хидроизолиране на сутерени, подпорни стени, асансьорни шахти, резервоари, басейни и вътрешни/външни стени на подпорни съоръжения.
- ✓ Хидроизолиране на резервоари за вода и питейна вода, бетонни канали и съоръжения за отпадни води.
- ✓ Хидроизолиране на тръбопроводи за отпадни води и канализация.
- ✓ Хидроизолиране на стени от циментови блокове, бетон, газобетон и др.
- ✓ Хидроизолиране на конструктивни елементи: колони, бордюри, огради, безопасителни пътни прегради тип "джърси" подложени на абразивно въздействие на пясък в следствие на пътен и магистрален трафик.



## НАЧИН НА УПОТРЕБА

### ПОЧИСТВАНЕ НА ОСНОВАТА

- ▶ Отстранете всички ронещи се от бетона или зидарията 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 ПОВЪРХНОСТТА

- ▶ Почистете/изчеткайте или пясъкоструйте големи повърхности, за да премахнете напълно праха. Първоначално запълнете всеки отвор, пукнатина или дупка в основата. 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 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).
- ▶ Наситете повърхността с вода под налягане и изчакайте да се изпари. Задържаната, излишна вода по повърхността трябва да се отстрани с въздух под налягане или кърпа.

## ПОДГОТОВКА НА ПРОДУКТА

Налейте в подходящ за смесване съд 5,5 - 6 литра вода и постепенно добавяйте DRACOSEAL спазвайки специфицираното съотношение на смесване. Разбърквайте бавно 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, преди да продължите с нейното нанасяне. Проверете дали продуктът е бил смесен правилно и дали не е останал неразбит материал по стените и дъното на съда за смесване.

## ПРОЦЕДУРА ЗА НАНАСЯНЕ

Навлажнете повърхността. DRACOSEAL може да бъде приложен с четка, или изпръскан. Нанасяне с четка: потопете четката в сместа и нанесете дебело покритие върху повърхността, като постепенно го изравнете. Изчакайте най-малко 5 - 6 часа (в зависимост от атмосферните условия и абсорбиращата способност на повърхността) между първия и втория слой, избягвайки да нанасяте следващия, ако предишния не е напълно изсъхнал. За да придадете добър вид на повърхността, нанасяйте материала само в хоризонтална посока. Обърнете специално внимание при обработката на ъгли и фуги. Нанасяне чрез изпръскване: навлажнете основата и нанесете DRACOSEAL на два слоя, използвайки машина за пръскане на мазилка.

## ОПАКОВКА И СЪХРАНЕНИЕ

DRACOSEAL се доставя в:

- 25 kg торба

При правилно съхранение, на топло и сухо място, в оригиналната опаковка, продуктът не променя характеристиките си в продължение на една година.



## НАЛИЧНИ ЦВЕТОВЕ

DRACOSEAL се предлага в бял и сив цвят.

## ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- ▶ Не използвайте върху повърхности от гипс, гипсокартон, пластични мазилки, лакирани стени, панели от ПДЧ и дървен материал, азбестоцимент.
- ▶ Не използвайте върху гъвкави повърхности.
- ▶ Не нанасяйте върху повърхности, изложени на силен трафик.
- ▶ DRACOSEAL позволява нанасяне при лека влажност. Не прилагайте продукта при висока влажност или при наличие на вода.

## ХАРАКТЕРИСТИКИ НА ПРОДУКТА

ФИЗИЧЕСКО СЪСТОЯНИЕ	Прахообразно
ЦВЯТ	сив или бял
ОБЕМНА ПЛЪТНОСТ	около 1,3 kg/l
ОПАКОВКА	25 kg торба
СРОК НА ГОДНОСТ	12 месеца

## СПЕЦИФИЯ НА НАНАСЯНЕ

ЦВЯТ НА СМЕСТА	сив или бял
НАПРАВНА ВОДА	5.5 - 6 литра вода за торба 25 kg
ПЛЪТНОСТ НА СМЕСТА – (БДС) UNI EN 1015-6	2000 kg/m <sup>3</sup>
КОНСИСТЕНЦИЯ – (БДС) UNI EN 1015-3	225 mm
ТЕМПЕРАТУРЕН ДИАПАЗОН ПРИ НАНАСЯНЕ	+5 ÷ +35°C
ЕКСПЛОАТАЦИОННА ТЕМПЕРАТУРА	от -20°C до +80°C
ОТВОРЕНО ВРЕМЕ	около 1 час
ВРЕМЕ НА ВТВЪРДЯВАНЕ - (БДС) UNI EN 13294	начало: 360 min. (6 часа) ; Край: 480 min. (8 часа)
ПОЛАГАНЕ НА СЛЕДВАЩ СЛОЙ (20°C, R.H. 65%)	около 6 часа, в зависимост от основата (максимум 24 часа)
ДОСТЪПЕН СЛЕД (20°C R.H. 65%)	най-малкото след около 7 дни
МИНИМАЛНА ДЕБЕЛИНА НА ПОЛАГАНЕ	2 mm
РАЗХОДНА НОРМА	около 1.6 kg/m <sup>2</sup> за дебелина от 1 mm
	3 kg/m <sup>2</sup> препоръчителен минимум (ниска влажност) около 2 mm
	5 kg/m <sup>2</sup> с хидростатично налягане (1 atm) около 3 mm

## ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ХАРАКТЕРИСТИКИ СЪГЛАСНО (БДС) EN 1504-2 ПОКРИТИЯ (С) СЪГЛАСНО СТАНДАРТИ MC И IR 20°C - 50% R.H. – ДЕБЕЛИНА 2 mm

ХАРАКТЕРИСТИКА	ИЗПИТВАНЕ	ИЗИСКВАНИЯ	ЕКСПЛ. КАЧЕСТВА
<b>СЛЕПВАНЕ (АДХЕЗИЯ) КЪМ БЕТОН:</b> - Тип повърхност - MC 0.40 (В/Ц съотн. =0.40), съгласно (БДС) EN 1766 (MPa)	(БДС) EN 1542	За твърди системи: без трафик: $\geq 1.0$ с трафик: $\geq 2.0$	2,3 MPa
<b>ЯКОСТ НА НАТИСК (MPa):</b>	(БДС) EN 12190	не се изисква	42 MPa след 28 дни
<b>ПРОПУСКЛИВОСТ НА CO<sub>2</sub>:</b>	(БДС) UNI EN 1062-6	S <sub>D</sub> > 50 m	1120m
<b>ПАРОПРОПУСКЛИВОСТ:</b> - еквивалентна дебелина S <sub>D</sub> (m):	(БДС) EN ISO 7783-1	Class I S <sub>D</sub> < 5 m Class II 5 m ≤ S <sub>D</sub> ≤ 50 m Class III S <sub>D</sub> > 50 m	S <sub>D</sub> < 0,9 m class I (паропронепусклив)
$\geq \frac{W}{S_D} \leq \frac{W}{S_D} \left  \left  \frac{W}{S_D} \right  \sqrt{r} \right  \leq \frac{W}{S_D}$	(БДС) EN 13057	W < 0,1 kg/m <sup>2</sup> x h <sup>0.5</sup>	0,048 kg/m <sup>2</sup> x h <sup>0.5</sup>
<b>УСТОЙЧИВОСТ НА ОГЪН:</b>	(БДС) EN 13501-1	според клас, деклариран от производителя	A1
<b>ДРУГИ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>			
<b>УСТОЙЧИВОСТ НА ХИДРОСТАТ. НАТИСК (+):</b>	(БДС) UNI EN 12390/8		5 Bar (50 м воден стълб)
<b>УСТОЙЧИВОСТ НА ХИДРОСТАТ. НАТИСК (-):</b>	UNI 8298/8		1 Bar (10 м воден стълб)
<b>УСТОЙЧИВОСТ НА ЦИКЛИ НА ЗАМРЪЗВАНЕ И РАЗМРАЗЯВАНЕ СЪГЛАСНО ASTM C 666:</b>	ASTM C 666		без промени след 50 цикъла при -26° C
<b>УСТОЙЧИВОСТ ЗА РАЗВИТИЕ НА МУХЪЛ:</b>	TT-P 296		без следи от развитие на мухъл след 21 дни на инкубация
<b>УСТОЙЧИВОСТ НА СОЛИ:</b>			без влошаване след потапяне в разтвор при 32° C за 300 часа

## 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**. Вашите действия и оборудване трябва да съответстват на включените тук изисквания и съвети. При възникнали въпроси, обърщайте се към нас.

**Правно предупреждение** - SLCMP версия от дата 01.03.2017

Посочените тук от Draco Italiana s.p.a. технически резултати кореспондират със съответните стандарти.

Моля, проверете дали този лист и съдържащите се в него данни се отнасят за продуктовата партида, която ви интересува, или са били заличени от по-късни издания. Ако имате съмнения, проверете дали този формуляр съответства на този, приложен в момента на финализиране на договора за продажба, на адрес [www.draco-edilizia.it](http://www.draco-edilizia.it) и / или се обърнете към нашия инженерингов отдел.

Никакъв съвет, предоставен от нашия секретар, нито устно, нито писмено по Ваша молба, относно потенциалните приложения на Продуктите, ще бъде обвързващ по договора за продажба или ще се счита за неразделна част от споразумението. Този съвет се основава на нашия опит и на най-добрите налични практически и / или научни познания; като такъв той не е обвързващ за купувача или потребителя. Моля, първо изпробвайте нашите продукти, за да проверите дали те са подходящи за вашата предназначена употреба или приложение; Във всеки случай вие ще бъдете изцяло отговорни за Вашия избор.