

DRACOBIT

ПРЕДВАРИТЕЛЕН СМЕСЕН АГЕНТ ЗА ПОЛАГАНЕ НА ПОЛУГЪВКАВИ АСФАЛТ-ЦИМЕНТОВИ НАСТИЛКИ

Система DRACOBIT®



DRACO

FLOORING

LINE

СИСТЕМИ ЗА АСФАЛТ-ЦИМЕНТОВИ НАСТИЛКИ



DRACOBIT® е специален предварително смесен продукт на базата на неорганични компоненти и добавки, използвани за получаване на свръхтечна запълваща смес, с компенсирано свиване. Основната функция на системата DRACOBIT® е да бъде създадена полугъвкава асфалт-циментова настилка. Високата химическа и механична устойчивост на предварително смесения продукт гарантира изключителното високите експлоатационни характеристики на настилка, изработена със системата DRACOBIT®.

ПРЕДИМСТВА

- ✓ **ЛИПСА НА ФУГИ, МАКСИМАЛНА ИЗДРЪЖЛИВОСТ:** Липсата на фуги (които често са най-слабите зони), допринася за здравината и устойчивостта на настилка, елиминирайки един от основните фактори, предизвикващ разрушаване.
- ✓ **ГЪВКАВОСТ И УСТОЙЧИВОСТ:** DRACOBIT® съчетава гъвкавостта на асфалта с високата механична устойчивост на циментовия разтвор.
- ✓ **ОТЛИЧНА УСТОЙЧИВОСТ НА СТАТИЧНИ И ДИНАМИЧНИ НАТОВАРЕНИЯ:** DRACOBIT® е идеален за работа върху големи повърхности, изложени на интензивен трафик, динамични натоварвания и агресивна среда.
- ✓ **БЪРЗО ПОЛАГАНЕ:** DRACOBIT® се отличава с много бързото полагане, като в същото време е идеален за поддръжка и възстановителни работи в труднодостъпни зони.
- ✓ **ВЪВЕЖДАНЕ В ЕКСПЛОАТАЦИЯ САМО СЛЕД 48 ЧАСА:** DRACOBIT® спестява неудобствата, причинени от спиране на движението на автомобили и пешеходци. Само 48 часа след полагане на продукта, настилка е отворена за движение.
- ✓ **УСТОЙЧИВ НА ЦИКЛИ НА ЗАМРАЗЯВАНЕ-РАМРАЗЯВАНЕ:** DRACOBIT® не променя качествата си дори при работа в големи температурни диапазони, от - 50°C до + 90°C.
- ✓ **ТЪНЪК СЛОЙ:** Тънкият слой на полагане 3-6 см, създава условия да бъдат възстановявани съществуващи настилки и подове с нарушена функция.
- ✓ **ОТЛИЧНО СЪОТНОШЕНИЕ ЦЕНА-КАЧЕСТВО:** Благодарение на високата производителност и лесното полагане, DRACOBIT® е идеален за възстановяване на съществуващи подови настилки на ниска цена.
- ✓ **ШУМОПОГЪЩАНЕ И АКУСТИЧЕН КОМФОРТ:** DRACOBIT® намалява шума, който гумите на минаващия трафик генерират, като по този начин значително подобрява акустичния комфорт, особено в градска среда.

ОБЛАСТИ НА ПИЛОЖЕНИЕ

DRACOBIT е идеален за полагане на нови полугъвкави асфалт-циментови настилки или възстановяване на стари повредени настилки и подове на:

- ✓ Логистични зони, изложени на често и интензивно движение (площади, зони за почивка, паркинги, пристанища, летищни писти, пунктове за плащане на магистрални такси, велосипедни и пешеходни алеи и др.)
- ✓ Зони, изложени на често миене и цикли на замразяване-размразяване.
- ✓ Особено критични и труднодостъпни зони (напр. тунели, галерии и отбивни връзки на магистрали).



©Copyright 2017 - All rights reserved - The following specifications provide reliable details about our current best knowledge and know-how. Changes may take place according to the accuracy of the application steps we shall not be held responsible for. For this reason, our warranty only covers the quality and life of the products according to their specifications. This issue invalidates and replaces the previous ones.

ПОДГОТОВКА НА ОСНОВАТА

ВЛОШЕНА СЪЩЕСТВУВАЩА НАСТИЛКА ОТ БЕТОН ИЛИ АСФАЛТОБЕТОН

- ▶ Фрезовайте повредения слой на съществуващата подова настилка.
- ▶ Импрегнирайте основата с битумен грунд.
- ▶ Положете асфалтов дренажен слой с дебелина от 3 до 6 см.

НОВА НАСТИЛКА

- ▶ Предварителното нанасяне на битумно свързващо вещество е достатъчно при нова настилка.



Полагане на асфалтов дренажен слой

ПРИЛОЖЕНИЕ НА DRACOBIT

ПРИГОТВЯНЕ НА ФУГИРАЩА СМЕС

Изсипете DRACOBIT в миксер, като при постоянно бъркане постепенно добавяйте водата за смесване докато се постигне течливостта, необходима за правилното насищане на дренажния слой (6 - 6,4 литра на торба от 20 кг в зависимост от порьозността на основата); сместа трябва да е добре хомогенизирана, с равномерен цвят и без бучки!

КАК СЕ ПОЛАГА

- Нанесете запълващата смес DRACOBIT чрез изпомпване, след което разпределете равномерно продукта върху цялата повърхност на асфалтовата основа с помощта на гребло с гумено перо.
- Насищане изцяло на основата става при достигане на пълното запълване на празнините в дрениращата подложка, като разходът на продукт от около 5 кг/м² на см дебелина на дрениращия слой; следователно може да се наложи да се нанесат повече "ръце" до пълно запълване.
- Настилка е достъпна за преминаване на трафик само след 48 часа.

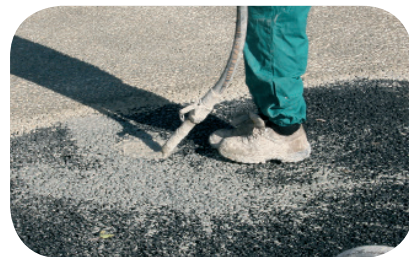
ЗРЕЕНЕ

В горещи и/или проветриви помещения се препоръчва, върху повърхността да се нанесе **PROBETON CURING N** за насърчаване на правилното зреене на продукта.

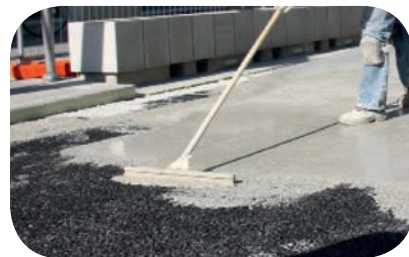
ОПАКОВКА И СЪХРАНЕНИЕ

DRACOBIT се доставя в торби 20 кг.

Ако продуктът се съхранява правилно, в оригиналната си опаковка, на закрито и сухо място, той запазва оригиналните си характеристики в продължение на една година.



Насищане на дренажната подложка



Равномерно разнасяне на DRACOBIT с гребло с гумено перо



ПРЕПОРЪКИ ЗА ПОЛАГАНЕ В ГОРЕЩО ВРЕМЕ

- ▶ Не полагайте продукта по време на най-горещите часове на деня;
- ▶ Не работете с продукта при температури над 35°C.



ПРЕПОРЪКИ ЗА ПОЛАГАНЕ В СТУДЕНО ВРЕМЕ

- ▶ Не работете с продукта при температури под 5°C.
- ▶ Започнете работа през най-горещите часове на деня.

ХАРАКТЕРИСТИКИ И ДАННИ ЗА ПРИЛОЖЕНИЕ

ВЪНШЕН ВИД	Прах
ЦВЯТ	Сив
ВОДА ЗА СМЕСВАНЕ	30 - 32% равно на припл. 6 - 6,4 л за 20 кг чувал
ПЛЪТНОСТ НА СМЕСА	1955 кг/м ³
ОПАКОВКА	20 кг торба
СЪХРАНЕНИЕ	12 месеца
РАЗХОД	4 - 5 кг/м ² на см дебелина (дренажен слой)
ДОСТЪПЕН ЗА ПЕШЕХОДЕН ТРАФИК	36 часа
ДОСТЪПЕН ЗА АВТОМОБИЛЕН ТРАФИК	48 часа

Времената могат да варират в зависимост от температурата на основата и термохигрометричните условия на околната среда. Освен ако не е посочено друго, горните стойности са ориентировъчни и са изчислени при температура от 23 °C и относителна влажност от 65 %.

ТЕХНИЧЕСКИ СПЕЦИФИКАЦИИ +20°C - 30% ДОБАВНА ВОДА

Плътност във втвърден стадий	48 часа	1910 kg/m ³
	7 дни	1953 kg/m ³
	28 дни	1958 kg/m ³
Якост на огъване	48 часа	2,6 MPa
	7 дни	4,8 MPa
	28 дни	5,5 MPa
Якост на натиск	48 часа	9,4 MPa
	7 дни	27,1 MPa
	28 дни	34,6 MPa
Динамичен еластичен модул на гъвкава настилка направена с DRACOBIT (*)	средна стойност съгласно UNI EN 12697 26	10843,16 MPa

(*) Извършен е тест върху проби от настилка, направена с Dracobit. Тестът беше проведен в нашата лаборатория в Трибиано (Мичиган) съгласно UNI EN 12697-26.

Правна информация - SLCMP версия от 01.03.2017 г

В техническите спецификации тук, Draco Italiana s.p.a. използва показателите, посочени в него, със съответните стандарти. Моля, проверете дали този лист и съдържащите се в него фигури се отнасят за продуктовата партида, която ви интересува, или дали са били заменени от по-късна версия. Ако се съмнявате, проверете дали този лист съвпада с този, приложим към момента на финализиране на договора за продажба, на www.draco-edilizia.it и/или се свържете с нашия инженерен отдел. Никакви съвети, предоставени от нашия персонал, нито устно, нито писмено по ваше искане, относно потенциалните приложения на Продуктите няма да бъдат обвързващи съгласно договора за продажба или ще се считат за неразделна част от договора. Такива съвети се основават на нашия опит и на най-добрите налични практически и/или научни познания; като такъв, той няма да бъде обвързващ или условен за купувача или потребителя. Моля, изпробвайте първо нашите продукти, за да разберете дали са подходящи за предназначенията от вас употреба или приложение; във всеки случай вие носите цялата отговорност за избора си.