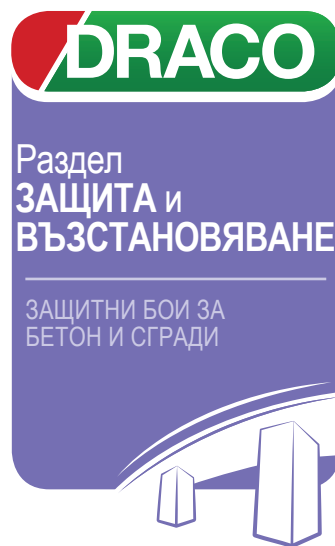


ACRIPAINТ

ДИШАЩА, ЗАЩИТНА, АКРИЛНА БОЯ,
ПРЕДОТВРЯТЯВАЩА ПРОЦЕСА НА КАРБОНИЗИРАНЕ,
ЗА ЗАЩИТА НА БЕТОННИ КОНСТРУКЦИИ



ACRIPAINТ е еднокомпонентна синтетична, акрилна боя, на водна база, създадена специално да осигурява защита на бетона, стоманобетон и предварително напрегнатия бетон срещу карбонизация и в същото време да декорира повърхността. **ACRIPAINТ** осигурява пропускащо парите хидроизолиращо покритие, устойчиво срещу пожълтяване и което има превъзходна адхезия с бетонната повърхност.

ПОЛЗИ

Специфични характеристики на продукта:

- ✓ **ДИШАЩ:** ACRIPAINТ не пропуска вода и агресивни агенти, но позволява преминаване на водни пари.
- ✓ **ЕФЕКТИВНА ЗАЩИТА ОТ КАРБОНИЗАЦИЯ:** ACRIPAINТ предпазва бетонните конструкции от карбонизиране, като създава бариера срещу навлизането на въглероден двуокис в бетона.
- ✓ **УСТОЙЧИВОСТ НА ХИМИЧЕСКИ АГЕНТИ И UV:** ACRIPAINТ ефикасно се противопоставя както на агресивните агенти от околната среда, така и на понижаване на качествата вследствие на продължителното въздействие на слънчевата радиация.
- ✓ **ВОДОНЕПРОПУСКЛИВ:** ACRIPAINТ демонстрира отлична адхезия към субстратите, създавайки еластично безшевено покритие.
- ✓ **УСТОЙЧИВ НА ЗАМЪРСЯВАНЕ:** ACRIPAINТ не благоприятства отлагането на замърсители, правейки повърхността лесна за почистване.
- ✓ **ЛЕСНО ПОЛАГАНЕ:** ACRIPAINТ се полага лесно и бързо с помощта на валеж или пръскане.



УПОТРЕБА

ACRIPAINТ е продукт идеален за:

- ✓ защита и финализиране на бетонни повърхности и по-специално външни, вертикални, изискващи осигуряване на висока резистентност и дишащи свойства дори в неблагоприятни климатични условия.
- ✓ лесно създаване на защитно хидроизолационно покритие, което ефикасно предпазва бетона от процесите на карбонизация и изветряне, и осигурява защита от UV лъчи.
- ✓ прилагане върху фиброцимент и/или мазилка за постигане на ефектно оцветяване и естетичен завършек на повърхността.

ПОДГОТОВКА НА ОСНОВАТА

ИЗИСКВАНИЯ КЪМ СУБСТРАТА

Преди прилагане на ACRIPAINТ, трябва да проверите якостта на слепване към субстрата (минимална якост на слепване определена с "пул-оф" тест 1.5 МРа).

ПОЧИСТВАНЕ

Контактната повърхност трябва да бъде чиста, без несвързани и ронещи се частици. Отстранете остатъци от варови разтвори, ефлоресценция или петна от масла, бои, прах или предишни покрития чрез пясъкоструене или хидробластиране. Мъхът или друга растителност се отстраняват с подходящ фунгицид.

ПОПРАВКИ И ИЗРАВНЯВАНЕ

Всички пукнатини, микропукнатини или неравности по повърхността трябва да бъдат ремонтирани с PAVIFIX, двукомпонентен епоксиден, несвиващ се разтвор за бърз ремонт на бетонни настилки. Когато основата е повредена и с пукнатини широки над 3mm, тя трябва да бъде ремонтирана или възстановена с продуктите FLUECO и/или CONCRETE FINISHER. Наситете повърхността с вода под налягане. Преди да ремонтирате основа, изчакайте повърхността и да изсъхне напълно. Отстранете останалата вода, използвайки състен въздух или парче плат.

ГРУДНИРАНЕ

Нанесете върху суха основа акрилен грунд ACRIPRIMER, с валик или четка. Положете един или два слоя в зависимост от абсорбиращата способност на субстрата. Разходът, грубо, е 100 - 300 g/m².

ПРОЦЕДУРА ПО ПРИЛАГАНЕ НА ПРОДУКТА

ПОДГОТОВКА НА ПРОДУКТА

Преди употреба, разбъркайте добре съдържанието на кофата в продължение на няколко минути. Разрежете ACRIPAINТ с вода в съотношение 20% на първия слой и 10% на втория. Препоръчваме продуктът да бъде нанесен на 2-3 слоя, в зависимост от абсорбиращите свойства на основата.

ПРИЛОЖЕНИЕ

След пълното изсъхване на грунда ACRIPRIMER (около 30 минути, при 20°C), можете ръчно (с четка, валик или изпърскване с ниско налягане) да нанесете защитното покритие **ACRIPAINТ**. Следващият слой може да бъде нанесен след пълното изсъхване на предишния (около 2 часа при 20°C). Инструментите трябва да бъдат добре почистени с вода преди продуктът да засъхне върху тях.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ

- ▶ Не прилагайте продукта, при висока влажност, мъгла или прогноза за валеж.
- ▶ Не разреждайте с разтворители. Не полагайте върху бетон излят преди по-малко от 28 дни.
- ▶ Избягвайте контакт с кожата, лигавицата и очите. В случай на контакт измийте обилно с вода и сапун.
- ▶ Присъствието на влага върху основата може да попречи на правилното свързване на продукта.

РАЗХОДНА НОРМА

Степента на покриване на **ACRIPAINТ** е 150 – 200 g/m² в зависимост от температурата и характеристиките на основата.

ОПАКОВАНЕ И СЪХРАНЕНИЕ

20 kg кофа

При правилно съхранение в оригиналната опаковка, на сухо място, при температура не по-ниска от 5° C и не по-висока от 35° C, продуктът запазва характеристиките си за една година.



ПРЕДПАЗНИ МЕРКИ В ГОРЕЩ КЛИМАТ

- ▶ Съхранявайте **ACRIPAINТ** далече от пряка слънчева светлина;
- ▶ Полагайте продукта в хладната част на деня;
- ▶ Не използвайте продукта, когато температурата на околната среда надвишава 35°C.



ПРЕДПАЗНИ МЕРКИ В СТУДЕН КЛИМАТ

- ▶ Предпазвайте **ACRIPAINТ** от замръзване;
- ▶ Не използвайте продукта при температура под 5°C;
- ▶ Започвайте работа в по-топлите часове на деня.

ХАРАКТЕРИСТИКИ НА ПРОДУКТА

ВЪНШЕН ВИД	Течност
ЦВЯТ	Сив (други цветовете са налични по заявка)
ПЛЪТНОСТ – UNI EN ISO 2811	1.450 kg / l
СУХО ВЕЩЕСТВО - UNI EN 480-8	70%
ОПАКОВКА	20 kg кофа

ДАНИ ЗА ПРИЛАГАНЕ, при 20° C и 65% RH

РАЗРЕЖДАНЕ	max. 20%
ВИСКОЗИТЕТ - UNI EN ISO 3219 AT 20° C	2200 MPa
СЪДЪРЖ. СУХО В-ВО СЛЕД ИЗГАРЯНЕ - UNI EN ISO 3451-1	65%
ОТВОРЕНО ВРЕМЕ ЗА РАБОТА - UNI EN ISO 9514	240 минути (образуване на "кожа")
ВРЕМЕ ЗА СЪХНЕНЕ	около 12 часа (20 ° C - 50% RH)
ТЕМПЕРАТУРЕН ДИАПАЗОН ПРИ НАНАСЯНЕ	+5° C до +35° C
МАКСИМАЛНА ТЕМПЕРАТУРА НА ЕКСПЛОАТАЦИЯ	80° C
ВРЕМЕ НА ИЗЧАКВАНЕ ПРЕДИ ПОСЛЕДВАЩ СЛОЙ	2 часа
РАЗХОДНА НОРМА	150 до 200 g/m ² на слой

ФИНАЛНИ ЕКПОАТАЦИОННИ ХАРАКЕТЕРИСТИКИ, В СЪОТВЕСТВИЕ С МИНИМАЛНИТЕ ИЗИСКВАНИЯ, ПРЕДПИСАНИ В EN 1504-2 ПОКРИТИЕ (C) В СЪОТВЕСТВИЕ С ПРИНЦИПИТЕ P1 (МЕТОД 1.3) – MC (МЕТОД 2.2)

ХАРАКЕТЕРИСТИКИ	МЕТОД НА ИЗПИТВАНЕ	МИНИМ. ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ЕКСПЛОАТ. ПОКАЗАТЕЛ	РЕАЛНО ИЗМЕРЕН ЕСПЛОАТ. ПОКАЗАТЕЛ НА ПРОДУКТА
АДХЕЗИЯ ТЕСТ С ИЗДЪРПВАНЕ MC (0.40) БДС EN 1766	UNI EN 1542	≥1 MPa	1.6 MPa
ВОДОНЕПРОПУСКЛИВОСТ ИЗРАЗЕНА КАТО КАПИЛЯРНА АБСОРБЦИЯ	UNI EN 1062-3	$w < 0.1 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0.5}$	$0.04 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0.5}$
ПАРОПРОПУСКЛИВОСТ ЕКВИВАЛЕНТНА ДЕБЕЛИНА НА ВЪЗДУШЕН ПЛАСТ SD(M)	UNI EN ISO 7783-2	Class	Class 1 (2.7 m)
ПРОПУСКЛИВОСТ НА CO ₂ ДИФУЗИЯ НА ЕКВИВАЛЕНТНА ДЕБЕЛИНА НА ВЪЗДУШЕН ПЛАСТ SD	EN 1062-6	> 50 m	800 m