

ХИДРОИЗОЛАЦИОНЕН БЮЛЕТИН

2019-06

When the water starts boiling it is foolish to turn off the heat.

Когато водата започне да кипи, е глупаво да намаляваш силата на огъня.

Nelson Mandela

Новата формула на КьОСТЕР Дахфлекс...



... го прави устойчив вече и на стояща вода!

ХИДРОИЗОЛАЦИОНЕН БЮЛЕТИН

Промени в рецептурата

Формулата на КЪОСТЕР Дахфлекс беше променена. Повечето от неговите характеристики бяха подобрени, особено една от тях: **СЕГА ПРОДУКТЪТ МОЖЕ ДА БЪДЕ ПОЛАГАН ВЪРХУ ПЛОСКИ ПОКРИВИ БЕЗ НЕОБХОДИМОСТ ОТ МИНИМАЛЕН НАКЛОН**, тъй като новата рецептура осигурява устойчивост на стояща вода (хидролиза).

След своето пълно втвърдяване КЪОСТЕР Дахфлекс образува безшевно еластично покритие, което е водоплътно, а в същото време пропуска водните пари, притежава UV-отразителни способности, устойчиво е на стареене, замръзване и на солите, използвани за размразяване. Освен това втвърденото покритие е устойчиво на случаен пешеходен трафик. Досегашният КЪОСТЕР Дахфлекс беше базиран на по-стара технология, която ограничаваше използването на материала в определени случаи.

Новият КЪОСТЕР Дахфлекс има нова рецептура, използваща различен вид технология, базирана на стирен-акрилна емулсия.

И така **новият КЪОСТЕР Дахфлекс** е напълно нов продукт.

Еднокомпонентно, вискоеластично (260% удължение преди разрушаване) покритие на минерална основа с отразителни способности – това е тенденция на световния пазар и нашият продукт е напълно в крак с нея.



Характеристики на стирен-акрилните емулсии

- Отлична водоустойчивост и алкална резистентност
- Отлична устойчивост на хидролиза
- Отлична устойчивост на изтъркване и адхезия към разнообразни субстрати
- Ниско съдържание на VOC/летливи елементи, зелени и екологични
- Много добри характеристики, както при високи, така и при ниски температури

ХИДРОИЗОЛАЦИОНЕН БЮЛЕТИН

Какво е новото? Всичко е ново.

- *КЪОСТЕР Дахфлекс не съдържа разтворители, бързо съхне, той е дишаща хидроизолационна течна мембрана на основата на стирен-акрилни дисперсии.*
- *След пълното си изсъхване, образува безшевно еластично хидроизолационно и паропропускливо покритие с UV – отблъскващи свойства , което е устойчиво на стареене, замръзване и на солите, използвани за размразяване.*
- *Втвърденото покритие е устойчиво на стояща вода (хидролиза) и на случаен пешеходен трафик.*

Основни преимущества

- *Готов за използване материал (1-компонентен)*
- *Добра адхезия спрямо разнообразни субстрати*
- *Безшевно хидроизолационно покритие*
- *Дълготраен и устойчив на атмосферни условия*
- *Може да се използва като финален слой с цел UV-отразяване*
- *Намалява необходимостта от използване на енергия за охлаждане на конструкцията*
- *Не съдържа разтворители*
- *Полага се с разнообразни инструменти*
- *Устойчив на стояща вода (напр. локви върху покриви)*
- *Може да се използва като система за ремонтване на пукнатини*



ХИДРОИЗОЛАЦИОНЕН БЮЛЕТИН

Технически данни

Цвят	Бял
Плътност	1,51 g/cm ³
Консистенция	пастообразна
Твърдо съдържание	75 %
Температура на полагане	≥ 5 °C
Температура на субстрата	≥ 5 °C
Полагане на следващ слой	3 часа
Товар, предизвикващ разрушаване	> 1,0 N/mm ²
Удължение преди разрушаване	260 %
Брой на слоевете	min. 2 слоя
Дебелина на пресния слой	1,0 mm (1,5 kg/m ²)
Дебелина на втвърдения слой	0,75 mm (1,5 kg/m ²)
Паропропускливост	7,8 g/m ² d
Време за съхнене при допир (20°C)	2 часа
Време за съхнене преди 2-ри слой (20°C)	3 часа
Време за съхнене в дълбочина(20°C)	12 часа



Сфери на приложение



- За нови или ремонтиране на стари плоски покриви
- За нови или ремонтиране на стари балкони и тераси под плочки
- За нови или ремонтиране на стари покриви от листовата ламарина
- За нови или ремонтиране на стари фасади на минерална основа
- За пукнатини върху фасади като система за ремонтиране на пукнатини

ХИДРОИЗОЛАЦИОНЕН БЮЛЕТИН

Подходящи субстрати

- Бетон
- Замазки
- Строителни разтвори
- Фиброциментови плочи
- Азбести
- Битумни мембрани (без алуминиево покритие)
- Цинк
- Стомана
- Алуминий
- Дърво
- Керамични плочи (без глазура)
- Субстратът трябва да бъде сух до леко влажен, здрав, чист и без съдържание на свободни частици, плесени, мухъл и др.
- Всички свободно положени стари мембрани, пукнатини или фуги следва да бъдат индивидуално обработени.



Инструменти за подготовка и полагане



- Материалът трябва да бъде предварително добре хомогенизиран в оригиналната бака.
- Той може да бъде разреден чрез добавяне на максимум 5 % чиста вода и след това добре хомогенизиран.
- Разреждането намалява стабилността на КЪОСТЕР Дахфлекс.
- Полагането може да бъде извършвано с помощта на всякакви видове четки, късокосмест валеж или с безвъздушно пръскащо устройство.

ХИДРОИЗОЛАЦИОНЕН БЮЛЕТИН

Кухини, десортации и пукнатини

- Всички кухини и десортации с диаметър до 5 мм могат да бъдат запълнени директно с КЪОСТЕР Дахфлекс преди полагането на двата основни слоя.
- Пукнатини > 0,5 мм се нуждаят от премостване с КЪОСТЕР Суперфлийс 10 см, интегриран в КЪОСТЕР Дахфлекс, след което площта се обмазва цялостно с КЪОСТЕР Дахфлекс до пълното покриване на мрежата.



- Ако върху повърхността трябва бъде нанесено цялостно покритие, ремонтването на пукнатините следва да се извърши поне 6 часа преди това.
- Ако не се прави последващо покритие, то КЪОСТЕР Дахфлекс може да бъде оставен да функционира като самостоятелна система за ремонтване на пукнатини по фасади и плоски покриви.

Ремонтиране на стари бои

- Върху бетон или строителни елементи със съществуващи бои се прави опънен тест за определяне на адхезията на съществуващата боя, като стойности под 0,8 N/мм² се считат за неприемливи.
- В случай на измерени стойности под 0,8 N/мм², старото покритие трябва да бъде напълно отстранено до достигането на чист и здрав субстрат за полагането на КЪОСТЕР Дахфлекс.
- Ако опънните тестове на старата боя показват **средна стойност** от поне 1 N/мм², субстратът следва да бъде внимателно почистен с вода или пара преди нанасянето на КЪОСТЕР Дахфлекс.



ХИДРОИЗОЛАЦИОНЕН БЮЛЕТИН

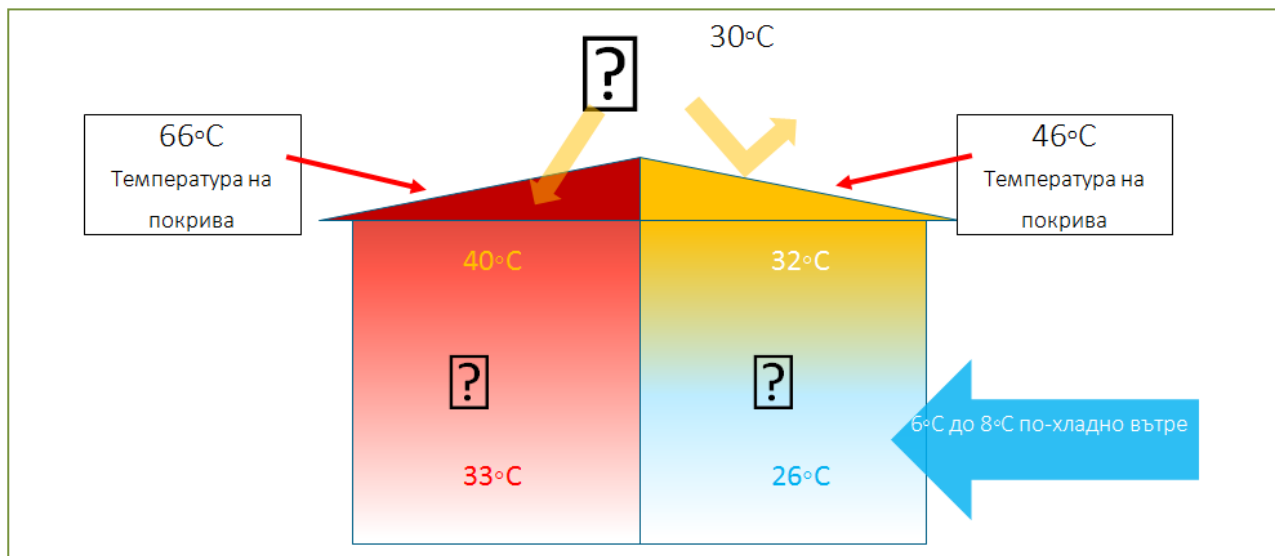
Ремонтиране на битумни мембрани

- Срежете всички мехури под формата на кръст и повдигнете краищата.
- Запълнете пространството отдолу с КЪОСТЕР Дахфлекс и прилепете краищата с ръка, притискайки върху субстрата, след което го оставете да втвърди.
- Армирайте площта с КЪОСТЕР Суперфлийс и запечатайте отгоре с 2 слоя КЪОСТЕР Дахфлекс.



- Всички пукнатини трябва да бъдат премостени и армирани с КЪОСТЕР Суперфлийс 10 см, обмазан с КЪОСТЕР Дахфлекс до пълното му покритие.
- В зависимост от вида и възрастта на битума върху субстрата, може да се достигне до промяна на цвета на хидроизолационния слой КЪОСТЕР Дахфлекс.

Топлоотразителни и енергоспестяващи свойства



ХИДРОИЗОЛАЦИОНЕН БЮЛЕТИН



W **Хидроизолационни системи**
(за сутерени, резервоари и площи хидроизолации)

M **Възстановяване на зидария**
(антиплесенни системи)

IN **Инжекционни системи**
(за инжектиране на пукнатини и системи за ремонтирането им)

C **Защита и възстановяване на бетона**
(добавки към бетона и строителните разтвори)

SL **Саморазливни покрития**
(саморазливни минерални замазки, материали за ремонтване на подове, грундове)

CT **Покрития**
(подови антикорозионни покриткия, системи за контролиране на влагата)

J **Изолации за фуги**
(изолации за фуги, ленти за фуги)

B **Изолации за бани и мокри помещения**
(мазани изолации, ленти, аксесоари)

P **Бои**
(фасадни бои и импрегнатори)

R **Покривни мембрани**
(Мазани мембранни изолации и рулонни хидроизолационни мембрани)

ХИДРОИЗОЛАЦИОНЕН БЮЛЕТИН



За преглед на всички хидроизолационни бюлетини КЪОСТЕР,
моля последвайте долния линк:

http://www.koster-bg.com/bg_bg/m-111/%D0%9F%D1%80%D0%BE%D0%B4%D1%83%D0%BA%D1%82%D0%B8-%D0%91%D1%8E%D0%BB%D0%B5%D1%82%D0%B8%D0%BD%D0%B8.html

КЪОСТЕР БЪЛГАРИЯ ООД
гр. Костинброд - 2230, обл. София, Индустриална зона, Умни брег №1
тел: +359 721 83 003 · GSM: 0888 62 67 25 · contact@koster-bg.com
www.koster-bg.com