



Пастообразен еднокомпонентен продукт за универсална хидроизолация

Битумна хидроизолационна смес
в готов за нанасяне вид

ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ

TERALASTIC BITUM представлява фино-дисперсна система от битум, модифициран със SBS каучук, емулгатор, влакна, пълнители и вода. Продуктът е предназначен за хидроизолация на всички елементи от сградата – вертикални и хоризонтални, включително и на плоски покриви, подложени на директно слънчево греене, като осигурява еластично водонепроницаемо безшевno покритие (без фуги). Прилага се и при различни външни елементи, като балкони, тераси, басейни и др. Изключително подходяща е за хидроизолация на нови плоски и наклонени стоманобетонни и ламаринени покриви, като не се нуждае от допълнително защитно или декоративно покритие. Продуктът се използва също за изолация на фундаменти, основи и стени под нивото на терена на битови и промишлени сгради, като защита от капиларна влага и високо ниво на подпочвени води, а също и за изолация в декоративни басейни, цветарници и др.

TERALASTIC BITUM намира широко приложение при ремонт и поддръжка на стари покривни хидроизолации и покриви от битумни керемиди. Подходящ е и при хидроизолиране на външни фасадни фуги и топлоизолации от всякакъв вид, както и за ремонт на проблемни участъци като сифони, воронки, стари олуци и други.

СВОЙСТВА

- ❖ UV устойчива
- ❖ лесна за нанасяне
- ❖ много високо еластична
- ❖ устойчива на всички атмосферни условия
- ❖ водоразредима
- ❖ бързо съхнеща
- ❖ негорима и екологична
- ❖ дълготрайна



ПОДГОТОВКА НА ОСНОВАТА

Хидроизолацията **TERALASTIC BITUM** е с отлична адхезия към различни строителни основи: бетон, цименто-пясъчни замазки, вароциментови мазилки, етернитови плоскости, ламарина и други. Основата трябва да бъде достатъчно равна, здрава, суха, добре обезмаслена и почистена от прах, пясък, ръжда или други замърсители и разделителни слоеве. Преди полагане на хидроизолацията основата трябва да бъде добре грундирана с **GRUND BITUM**. Ако има стари бояджийски покрития, те трябва да се отстранят, а ронливите основи трябва да се почистят и грундират.

ПОЛАГАНЕ И ОБРАБОТКА

Изчаква се предварително нанесеният грунд да изсъхне (около 30 минути). При отваряне на опаковката продуктът се разбърква, след което **TERALASTIC BITUM** е готова за употреба и се нанася с помощта на четка с дълъг косъм като това става на два - три слоя, с дебелина около 1,5 мм за всеки слой. При равни основи се допуска и нанасяне със стоманена маламашка.

TERALASTIC BITUM е продукт на акрилатна основа и не бива да се нанася по време на дъжд или при предстоящ валеж. Изчаква се пълното изсъхване на всеки слой, преди да се нанесе следващия (около 4 часа при температура 20°C и влажност на въздуха 50%). Желателно между първия и втория слой да се вложи полиестерен воал или армираща фибромрежа като се полага със застъпване от 5 – 10 см.



При изолиране на фундаменти и основни стени, които предстои да бъдат засипани, е препоръчително да се защити хидроизолационният пласт като това може да стане чрез залепване на листове от EPS с минимална дебелина 2 см. Залепването може да се извърши, както с циментово лепило за топлоизолационни плоскости (**TERMOZID**, **TOP MIX THERMO**), така и с помощта на самия хидроизолационен материал. За целта е необходимо листовите да се притиснат към хидроизолацията преди да е изсъхнал последният слой. Благодарение на порьозната структура на стиропора и паропропускливостта на този вид материал, изпарението на влагата и окончателното изсъхване на хидроизолацията не са възпрепятствани.

При хидроизолиране на нови плоски бетонови покриви или плочи е препоръчително хидроизолацията да се изпълни в три слоя и с двойно армиране като между първите два слоя се полага стъклофибърна мрежа, а между втория и третия слой – полиестерен воал.

Трябва да се вземе под внимание, че при полагането на **TERALASTIC BITUM**, основата трябва да е суха. Това означава, че при хидроизолиране на бетонови участъци трябва да са минали поне 7 дни от отливането на бетона за вертикални елементи (стени, основи и др.) и минимум 14 дни за хоризонтални елементи (плочи, плоски и наклонени покриви и др.).

РАЗХОД

- ремонт - 4 кг/м²
- нови покривни хидроизолации - 5 кг/м²
- за ламаринени покриви - 3 кг/м²

ИНСТРУМЕНТИ ЗА РАБОТА

- миксер с бъркалка
- дългокосместа четка
- мистрия
- маламашка

АТМОСФЕРНИ УСЛОВИЯ ПРИ РАБОТА

Минималната денонощна температура на въздуха и основата да не бъде по-ниска от +10°C, а максималната – не по-висока от +30°C.

Не се препоръчва полагане на **TERALASTIC BITUM** по време на дъжд или при предстоящи валежи. Да се предпазва от напращаване 1-2 часа.

ФОРМА НА ДОСТАВКА

Пастообразна в пластмасови кофи по 4 кг и 20 кг.

ЗАБЕЛЕЖКИ

Характеристиките и техническите данни на продукта, посочени в тази технологична карта, са определени при стандартна температура (20°C) и относителна влажност на въздуха (50%). При други климатични условия технологичното време за някои от посочените по-горе процеси е възможно да се скъси или удължи.

Информацията за продукта се базира на практическия опит на производителя и на техническите изпитания в специализирани лаборатории.

Да не се смесва с други строителни материали. Да не се разрежда.

Всички предупреждения и препоръки за безопасност относно **TERALASTIC BITUM** могат да бъдат проверени в Информационния лист за безопасност на продукта.

СЪХРАНЕНИЕ

12 месеца в оригинално запечатана опаковка на хладно място, без опасност от замръзване.



ХАРАКТЕРИСТИКИ И ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ	
Цвят	черен
Форма (агрегатно състояние)	пастообразна
Основа	битум
Време за съхнене	около 4 часа
Устойчивост на стичане при високи температури	няма стичане до 140°C
Плътност	1,12 g/cm ³
Якост на сцепление с бетон	1,15 N/mm ²
pH	6,8
Съдържание на битум	72,5 %

Производителят носи отговорност за качеството на продукта, но не и за начина и условията на влагането му. Информацията в настоящата технологична карта е надеждна при условие, че продуктът се използва при посочените условия. Отговорността за всяка една друга употреба на продукта, включително използването му в комбинация с друг продукт или процес, се носи изцяло от потребителя.