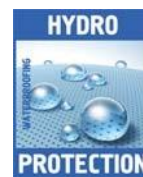


ХИДРОЗОЛ® WBC-AQ ПОЛИМЕР-БИТУМНА ХИДРОИЗОЛАЦИЯ

гъста еластична паста за студено безшевно хидроизолиране на покриви, конструктивни елементи на сгради и съоръжения, устойчива на голямо водно налягане и обратен воден натиск



Описание

ХИДРОЗОЛ® WBC-AQ ПОЛИМЕР-БИТУМНА ХИДРОИЗОЛАЦИЯ е еднокомпонентна полимер-битумна суспензия, без разтворители, предназначена за подземни хидроизолации на сгради и съоръжения. След изсъхване образува водонепроницаемо, високоякостно и еластично покритие, което не се напуква и може да се използва за прекъсване на капиларна влага (под зидарии). Продуктът е с ускорено съхнене (около 4 часа) и с него се постига устойчива на UV-лъчи и атмосферни влияния хидроизолация на покриви.

Има висока еластичност и устойчивост на сурови атмосферни условия. Съдържащият се в продукта SBS модифициран битум осигурява постигането на изключително висококачествени и трайни хидроизолационни покрития. Повишената адхезия на продукта към основата подобрява устойчивостта на покритието на голямо водно натоварване и обратен воден натиск.

Тиксотропната консистенция на продукта позволява полагането му върху вертикални повърхнини за много кратко време. За качествено и надеждно хидроизолиране на разширителни фуги, ъгли между под и стени, колони и др. трябва да бъде използвана хидроизолационна лента ХИДРОЗОЛ® SEALING TAPE или ХИДРОЗОЛ® SEALING TAPE 3L, или ъглов елемент ХИДРОЗОЛ® SEALING CORNER.

ХИДРОЗОЛ® WBC-AQ ПОЛИМЕР-БИТУМНА ХИДРОИЗОЛАЦИЯ е с изключително висока адхезия към всички строителни основи, бетон, дори и пресен (веднага след декофриране), фундаменти, носещи стени, зидарии и др., включително дървени и метални повърхнини. Не е подходяща за полагане върху PVC мембрани и полиуретанови уплътнители.

С продукта се работи много лесно, тъй като се нанася с четка на няколко слоя и се получава качествена и надеждна битумна хидроизолация по студен начин. Не е нужно използване на горелки.

Успешно се употребява при направата на «зелени» покриви и градини.



Предназначение и свойства

Свойства:

съдържа SBS модифициран битум
с изключително висока адхезия към основите
образува водонепроницаемо, високо якостно и еластично покритие
образува устойчиво на напукване покритие
устойчива на UV-лъчи и атмосферни влияния
не съдържа органични разтворители
незапалима
с ускорено съхнене (4 часа)
лесен за употреба, работи се по студен начин

За нанасяне върху:

бетонни повърхнини и фундаменти
пресен бетон, веднага след декофриране
носещи стени и строителни конструкции и съоръжения
зидарии и различни строителни основи
дървени и метални повърхнини

използване при:

подземни хидроизолации на сгради и съоръжения
хидроизолации на покриви
подземни хидроизолации, подложени на отрицателен воден напор
прекъсване на капилярна влага (под зидарии)
„зелени“ градини и покриви

Опаковки и разходна норма

Разфасовки:

	вместимост	палет
пластмасова кофа	18 kg	24 бр (432 kg)
пластмасова кофа	5 kg	60 бр (300 kg)

Разход:

за един пласт от 4 слоя (около 4 mm) около 4 kg/m²

Разходът може да варира в зависимост от порьозността на основата, разреждането и дебелината на отделните слоеве.

Състав

Еднокомпонентна еластична водна суспензия, съдържаща полимер-битум, каучук, пълнители и армиращи влакна.

Срок на годност и съхранение

Да се съхранява и транспортира в плътно затворена оригинална опаковка на закрито и сухо място при температура над 0°C. Да се пази от замръзване!

Продуктът е годен 24 месеца от датата на производство в неразпечатана оригинална опаковка.

Указания за работа

- цвят: *черна паста*
- разреждане с вода: *Допуска се разреждане до 5%. (Само за първия слой се разрежда с 50% вода.)*

Подготовка на основата

ХИДРОЗОЛ® WBC-AQ ПОЛИМЕР-БИТУМНА ХИДРОИЗОЛАЦИЯ се използва върху всички основи, които са здрави, носещи и не съдържат разделителни субстанции (мазнини, прах и др.). Повърхността трябва да е чиста, стабилна, без пукнатини и предварително подравнена. От нея предварително трябва да се отстранят всички нездравни участъци и слоеве със слаба механична устойчивост.

Върху разширителните фуги и по ъглите между под и стени, колони и др. трябва да се монтира, съгласно указанията за употреба, хидроизолационна лента ХИДРОЗОЛ® SEALING TAPE или ХИДРОЗОЛ® SEALING TAPE 3L, или ъглов елемент ХИДРОЗОЛ® SEALING CORNER.

Приготвяне на сместа

ХИДРОЗОЛ® WBC-AQ ПОЛИМЕР-БИТУМНА ХИДРОИЗОЛАЦИЯ е готов за употреба и се нанася директно от опаковката. В зависимост от влажността на основата и температурата на околната среда за удобство може да се разрежи до 5% с вода.

Първият слой, който се използва за грундиране, се разрежда с 50% вода.

Да не се смесва с други материали!

Начин на работа

ХИДРОЗОЛ® WBC_AQ ПОЛИМЕР-БИТУМНА ХИДРОИЗОЛАЦИЯ се нанася при температура на околната среда от +5°C до +35°C с четка с дълъг мек косъм.

Изпълнението на хидроизолацията е в 4 слоя. Първият слой е грундиране с разреден 50% с вода ХИДРОЗОЛ® WBC (около 200 g/m²). След пълното изсъхване на грунда (около 30 минути) се нанася с четката слой неразреден продукт, върху който веднага се монтира стъклофибърна мрежа и отново без изчакване се нанася още един слой HYDROZOL® WBC. Полагат се още 2 слоя хидроизолиращ продукт, като всеки следващ слой се нанася след изсъхване на предходния, с цел постигане оптимална дебелина на хидроизолационния пласт около 4 mm.

Следващи строителни дейности може да бъдат извършвани след пълно изсъхване (около 4 часа при температура 23°C и влажност 50% на въздуха).

За да се предпазят от нараняване при обратно засипване, подземните хидроизолации трябва да бъдат защитени, като върху тях се залепят плочи от XPS с дебелина 2-5 cm или чрез монтиране на дренажна мембрана.

След приключване на работа почистете всички използвани инструменти с вода!

Внимание!

Хидроизолирането се извършва в сухо време при температура на основата и околната среда от +5°C до +35°C.

Времето за пълното изсъхване на целия хидроизолационен пласт зависи поръзността на основата и от атмосферните условия (температура и влажност на въздуха), но не е по-малко от 4 часа.

Да се предпазва от течаща вода и валежи 24 часа след полагане!

През студени и влажни дни, както и по време на дъжд, не извършвайте хидроизолиране! Не нанасяйте продукта под пряко слънчево греене!

Описание на опасностите

По наши сведения, не представлява особен риск при условие, че се спазват общите правила за промишлена хигиена и техника за безопасност.

Да се работи в добре вентилирани помещения или на открито! Да се избягва контакт с очите и кожата! Да се съхранява извън достъпа на деца!

За повече информация виж Информационния лист за безопасност на продукта!

Класификация

Отговаря на изискванията на европейските и български норми и е в съответствие със стандарт:



Страница:
Продукт:

5 от 5
ХИДРОЗОЛ® WBC ПОЛИМЕР-
БИТУМНА ХИДРОИЗОЛАЦИЯ

Създаден на:
Редакция на:

28.05.2013
24.07.2020

Европейски стандарт	Клас	Протоколи от изпитване
EN 15814:2011+A2:2015	-	ПИТ-ЕС-371-1/10.06.2014

Технически данни

Протоколи от изпитване са издадени от Акредитирана изпитвателна лаборатория, Сертификат № 47 ЛИ към Научноизследователски институт по строителни материали - НИИСМ ЕООД, гр. София.

Показател	Мерна единица	Метод на изпитване	Резултати от изпитването
Плътност	g/cm ³	БДС EN 2811-1	1,05 - 1,15
Време за съхнене	h	БДС EN ISO 9117-6	≈ 4
Способност за преместване на пукнатини	-	БДС EN 15812	клас СВ2
Водоустойчивост	-	БДС EN 15817	Издържа
Огъваемост при ниски температури	-	БДС EN 15813	Издържа – Няма пукнатини при -5°C.
Стабилност на размерите при висока температура	-	БДС EN 15818	Издържа – Няма стичане при +90°C.
Водонепропускливост	-	БДС EN 15820	клас W2B (при дебелина 4 mm)
Устойчивост на натиск	-	БДС EN 15815	C2B
Реакция на огън	-	БДС EN 13501-5	F

Информацията, която се съдържа в настоящият документ, се базира на познанията и последните технически постижения и опит, които имаме към датата на последната версия. Техническите препоръки по отношение на приложението, които ние даваме в подкрепа на купувачите и работещите с нашите продукти, са необвързващи и не са основание нито за договорни юридически отношения, нито за допълнителни задължения, произтичащи от договора за покупка. Те не освобождават купувачите от необходимостта сами да проверят приложимостта на продуктите съгласно указанията за всяко конкретно специфично приложение. Като производител ние гарантираме качеството на продукта, но не можем да въздействаме на условията и начина на неговата употреба. Полагането на продукта трябва да се извършва от квалифициран персонал.

