BS HYDROSTOP DUO

ГЪВКАВО ХИДРОИЗОЛАЦИОННО ПОКРИТИЕ НА ПОЛИМЕР-ЦИМЕНТОВА ОСНОВА

ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА

BS HYDROSTOP DUO е двукомпонентна мазана хидроизолация на основа цимент, минерални пълнители и акрилни полимери. Сухият компонент (цимент и пълнители) е сив прахообразен материал с подбран зърнометричен състав. Течният компонент е високоеластична модифицирана полимерна дисперсия.

ОБЛАСТ НА ПРИЛОЖЕНИЕ

BS HYDROSTOP DUO е предназначен за:

- хидроизолиране върху стари и нови бетонови повърхности и циментови замазки, както и върху зидария;
- хидроизолиране на пресен бетон веднага след декофриране;
- полагане върху шуплести и гладки повърхности;
- хидроизолиране на бетонови повърхности в основи и надосновни стени;
- хидроизолиране на водни съоръжения: басейни, водоеми, резервоари, пречиствателни станции, тунели и др.

ХАРАКТЕРИСТИКИ И ПРЕДИМСТВА

BS HYDROSTOP DUO:

- образува гъвкаво водонепропускливо покритие;
- е устойчив на водно налягане от 7 атмосфери;
- позволява на основата да "диша", запазвайки водонепропускливостта си;
- притежава способността да покрива и премоства пукнатините;
- не съдържа разтворители.

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

показател	метод на изпитване	резултат
отворено време, min		60,00
време за свързване, h		24,00
якост на натиск, MPa	БДС EN 1015-11	33,50
якост на опън при огъване, MPa	БДС EN 1015-11	7,80
сцепление с основата, MPa	БДС EN 1015-12	0,36
височина на проникване на вода след изпитване за капилярна абсорбация, ml	БДС EN 1015-18	2,00
дълбочина на проникване на вода под налягане 7 atm, MPa	БДС EN 12390-8	не пропуска

УКАЗАНИЯ ЗА УПОТРЕБА

ОГРАНИЧИТЕЛНИ УСЛОВИЯ

- да не се нанася върху обледени повърхности, или такива с течаща вода;
- да не се полага при пряко слънчево греене, висока влажност и при температури извън интервала от +5° C до +30° C;
- да не се използва за хидроизолиране на покриви;
- да не се смесва с други хидроизолационни материали;
- не е желателно смесването на остатъци от материала.

НЕОБХОДИМИ ИНСТРУМЕНТИ

- широка зидарка четка с къс и твърд косъм;
- бояджийски валяк.

ПОДГОТОВКА НА ОСНОВАТА

Обработваната повърхност трябва да се почисти от прах, остатъци от покрития и неслепени частици и др. до здрава повърхност. Отстраняват се петна от замърсители, които биха могли да повлияят отрицателно върху свързващите процеси. Предварително се запълват кухините и пукнатините по повърхността.

ПРИГОТВЯНЕ НА РАЗТВОР

BS HYDROSTOP DUO се доставя в предварително дозирани опаковки. Работният разтвор се приготвя като се смесят сухата към течната част в съотношение 2,5:1, без да се добавя вопълнително вода. За хомогенизиране се използва бъркалка за лепилни разтвори или бавнооборотна бормашина. Сухият компонент се прибавя бавно чрез разбъркване в течния компонент, а не обратно, до получаване на еднородна смес, подходяща за мазане. Трябва да се разбърка такова количество разтвор, което да може да се нанесе за 60 min (приблизително по една опаковка от двата компонента). След изтичане на това време разтворът се втвърдява и става негоден за употреба.

НАНАСЯНЕ НА ПРОДУКТА

BS HYDROSTOP DUO се нанася на няколко слоя (най-малко два) с широка зидарка четка или бояджийски валяк (мече). Първият слой се полага върху влажна повърхност, но без стичаща се вода. Покритието да се нанася внимателно по цялата повърхност без пропускане на участъци. Шпули и ъгли се образуват чрез тупане с четката до покриване на участъка с материал. Вторият слой се нанася в посока, перпендикулярна на първия, веднага след като първият слой е изсъхнал. Ако първият слой е пресъхнал, се овлажнява леко, докато поеме течността, без да се образува стичане. Допустимо е по време на нанасянето разтворът да се разбърква без добавяне на вода или течен компонент. Върху покритието могат да се извършват всички последващи обработки, характерни за бетонови повърхности. Не е уместно да се извършват монтажни работи с дюбели, за да не се наруши целостта на покритието.

ПОДДЪРЖАНЕ И ЗАЩИТА

Последващи обработки върху BS HYDROSTOP DUO могат да се извършват най-рано 12 h след нанасянето му. По време на полагането на хидроизолацията и 6 h след това температурата на въздуха трябва да се поддържа над +5° C. След изсъхването и хидроизолацията трябва да се защити допълнително със замазка, плочки или дренажна мембрана.

ПОЧИСТВАНЕ НА ИНСТРУМЕНТИТЕ

Всички използвани инструменти се измиват обилно с вода след приключване на работа с тях.

ВНИМАНИЕ

При работа с BS HYDROSTOP DUO е препоръчително:

- течният компонент и работният разтвор да не се разреждат с вода;
- да не се смесва повече материал от необходимия за работа;
- да се спазват точно пропорциите за смесване;
- при разбъркване да се прибавя сухия компонент към течния, а не обратно.

СВЪРЗАНИ РЕШЕНИЯ

Преди полагане на BS HYDROSTOP DUO повърхността трябва да се грундира с BS GRUND.

РАЗХОДНА НОРМА

2,5 кг/м^2 – 3 кг/м^2 в два слоя.
Практическият разход зависи от условията на полагане и порьозността на повърхността.

ОПАКОВКА

Сух компонент - торба от 25,00 кг
Течен компонент - туба от 10,00 кг
Общо тегло на комплекта - 35,00 кг.

СЪХРАНЕНИЕ

Сухият компонент се съхранява в сухи и проветриви помещения, като торбите са наредени върху дървени палети. Опаковките да се пазят от влага и механични повреди. Течният компонент се съхранява в закрити складови помещения при температура по-висока от +5° С в неразпечатани оригинални опаковки, предпазени от прякото действие на слънчевите лъчи.

СРОК НА ГОДНОСТ

12 месеца от датата на производство, ако се спазват условията на съхранение.
След изтичане на срока пригодността на продукта се проверява опитно.

ТРАНСПОРТ

Безопасен продукт.

БЕЗОПАСТНОСТ

Заради съдържанието на цимент приготвеният разтвор на хидроизолацията има слабо алкален характер. Да се пази от пряк контакт с очите и да се работи с предпазни ръкавици. Повече информация относно мерките за безопастност при работа с продукта можете да намериет в информационния лист за безопастност.

ЕКОЛОГИЯ

Употребата на BS HYDROSTOP DUO е безопасна за човешкото здраве и безвредна за околната среда. Отпадъците и празните опаковки да се събират и съхраняват в подходящи за целта контейнери и да не се допуска попадането им в почвата и водите.

CE

Този продукт е сертифициран според CE. Сертификат № 1871-CPD-0026.

Ние гарантираме качествата на нашия продукт, описани в настоящата технологична карта, до момента на предоставянето му на клиента. Поради физическата невъзможност да упражняваме контрол върху приложението на продуктите ни, не можем да поемем пряка и косвена отговорност за последствията от неправилно използване и прилагане на съответния продукт. Препоръките ни се базират на най-доброто от нашите знания и опит. Техническият екип на фирмата е готов да ви консултира по всяко време.



Веста Инд ООД – гр. Пловдив
Производствена и складова база:
с. Браниполе, местност "Мерата", №10А
тел. : +359 32 642 779, факс: +359 32 649 881
e-mail: office@vestaind.com, www.vestaind.com

Версия: 01,
18.09.2017