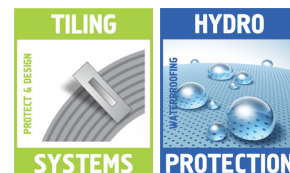




Страница: 1 от 5  
 Продукт: ХИДРОСТОП® ЕДНОКОМПОНЕНТНА ЦИМЕНТОВА ХИДРОИЗОЛАЦИЯ  
 Създаден на: 28.05.2013  
 Редактиран на: 27.02.2019

## ХИДРОСТОП® ЕДНОКОМПОНЕНТНА ЦИМЕНТОВА ХИДРОИЗОЛАЦИЯ

хидроизолационно покритие на циментова основа за трайно изолиране срещу проникване на влага на недеформируеми минерални основи и строителни елементи



### Предназначение

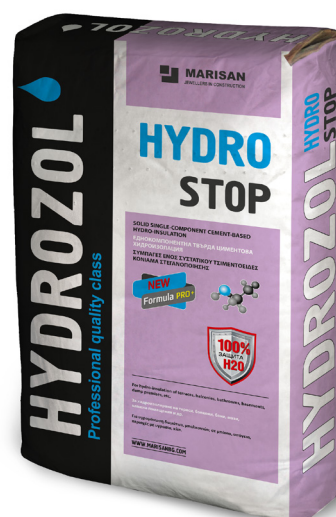
ХИДРОСТОП® ЕДНОКОМПОНЕНТНА ЦИМЕНТОВА ХИДРОИЗОЛАЦИЯ е хидроизолационен шлам за защита срещу проникване на влага на недеформируеми минерални основи (циментови замазки и основи, бетон, зидарии от тухли, газобетон и циментови блокчета с гладка повърхност и запълнени фуги и др.).

Хидроизолационният слой образува безшевно водоустойчиво покритие, което след изсъхване се свързва стабилно с основата и може да бъде нанасяно върху хоризонтални и вертикални повърхности.

ХИДРОСТОП® е подходящ за хидроизолация от вътрешната страна на сутерени, приземни и подземни помещения, асансьорни шахти, както и на плитки монолитни резервоари за непитейна вода (до 4 м).

Не се препоръчва за хидроизолиране на елементи подложени на отрицателно водно налягане, голямо механично натоварване, големи температурни амплитуди или чести смени на атмосферните условия! Хидроизолационният слой е устойчив на стареене и запазва добрите си хидроизолационни качества във времето. Задължително трябва да бъде защитен със замазка, подово покритие или керамична облицовка.

За хидроизолиране на деформируеми основи, както и на места подложени на големи механични натоварвания се препоръчва да се използва ХИДРОЗОЛ® ЕЛАСТИЧЕН ХИДРОИЗОЛАЦИОНЕН ШЛАМ.



### Свойства

защита срещу проникване на влага	устойчив на замръзване
стабилна връзка с основата	икономично решение
може да бъде нанасян върху хоризонтални и вертикални повърхности	лесен за употреба – нанася се чрез мазане или шпакловане





### Състав

Смес на циментова основа, съдържаща финозърнести пълнители, хидрофобизиращи добавки, силиконови и стиролакрилатни полимери.

### Опаковка и разходна норма

#### Опаковка:

Хартиени торби от 10 и 25 кг

#### Разходна норма:

2,0 – 2,6 кг/м<sup>2</sup> за слой с дебелина от 1-1,5 мм

### Срок на годност и съхранение

Да се съхранява и транспортира в плътно затворена оригинална опаковка на сухо и хладно (най-добре върху палети). Да не се съхранява при температури под +5°C и над +30°C.

#### **Да се пази от влага!**

Продуктът е годен 12 месеца от датата на производство в неразпечатана оригинална опаковка.

### Указания за работа

#### Подготовка на основата

ХИДРОСТОП® ЕДНОКОМПОНЕНТНА ЦИМЕНТОВА 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 и без пукнатини. От нея предварително трябва да се отстранят всички нездравати участъци и слоеве със слаба механична устойчивост.

Основата може да е леко влажна, без видим воден филм. Тя не трябва да е просмукана с вода или да е постоянно мокра, тъй като нанасяното покритие не може да изсъхне.

Неравни зидарии се изравняват с мазилка на циментова основа. Нездравите фуги се издълбават на дълбочина 2 см и се запълват с ТЕРАФЛЕКС® СТРОИТЕЛНО ЛЕПИЛО. С него се запълват и всички останали кухини и неравности. Острите ръбове се отчупват и заоблят. Външните ъгли и ръбове се обработват при приблизително скосяване от 3 см, а във всички вътрешни ъгли се монтира холкер с минимален радиус от 4 см.

#### Приготвяне на сместа

В чист неръждаем съд се наливат около 8,25 л чиста вода и към нея, при непрекъснато бъркане с нискооборотна бъркалка се добавя сухата смес (25кг). Разбъркването продължава на ниски обороти до получаване на хомогенна маса. Сместа се оставя да „узрее“ около 5 минути и отново се разбърква за кратко. Така приготвената смес запазва свойствата си около 2 часа при температура 20-25°C.

**Не се допуска добавянето на цимент, пясък и др. материали към хидроизолационната смес, тъй като това води до екстремно влошаване на нейните качества!**





### Начин на работа

ХИДРОСТОП® ЕДНОКОМПОНЕНТНА ЦИМЕНТОВА ХИДРОИЗОЛАЦИЯ се нанася с метален шпаклар върху влажната (но не мокра) основа на най-малко два слоя. Всеки от слоевете трябва да бъде с дебелина 1-1,5 мм. Нанесеният слой трябва да бъде защитен от дъжд, от прекалено бързо съхнене, от пряко слънчево греене и от замръзване поне 48 часа след нанасянето му. След като положеният слой се втвърди, но все още е влажен, се нанася следващия, напречно на предходния. При нормални условия, слоевете се нанасят през интервал от 3-4 часа (но не по-дълъг от 10 часа).

В области, застрашени от напукване, във вторият слой се вгражда армираща мрежа! В местата с деформационни фуги, „активни“ пукнатини или ъгли, между слоевете ХИДРОСТОП® се вгражда хидроизолационна лента. Хидроизолирането около тръби и сифони се извършва с помощта на хидроизолационен маншон.

Времето за съхнене зависи от абсорбиращата способност на основата, дебелината на слоя и условията на околната среда. При нормални климатични условия, хидроизолационното покритие изсъхва за около 48 часа, като след 72 часа може да се стъпва върху него.

Повърхността трябва да е изсъхнала напълно преди започването на последващи строителни дейности върху нея. Дори след пълно втвърдяване, не трябва да се подлага на преки и интензивни механични натоварвания.

След приключване на работа, инструментите могат да бъдат почистени с вода. След изсъхване образуваното покритие от ХИДРОСТОП® може да бъде премахнато механично.

### Внимание!

**Хидроизолирането се извършва в сухо време при температура на основата и околната среда от +5°C до +30°C и с влажност на въздуха под 80%.**

**Да не се нанася през студени и влажни дни, както и по време на дъжд!**

**Да не се нанася върху замръзнали повърхности!**

**Да не се нанася под пряко слънчево греене!**

**Нанесеното покритие трябва да се защити срещу прекалено бързо съхнене, замръзване и дъждовни въздействия в продължение най-малко на 3 дни!**

**Излагане на интензивно водно натоварване се допуска след не по-малко от 4 дни!**

**Керамични покрития могат да се полагат 3 дни след нанасянето, а мазилки и други покрития – след 5 дни!**





Страница: 4 от 5  
 Продукт: ХИДРОСТОП® ЕДНОКОМПОНЕНТНА  
 ЦИМЕНТОВА ХИДРОИЗОЛАЦИЯ  
 Създаден на: 28.05.2013  
 Редактиран на: 27.02.2019

## Описание на опасностите:

Не съдържа опасни химически вещества.

Количеството на разтворимия хром (VI) в готовата маса на продукта  $\leq 0,0002\%$ .

## Символ на опасност:



Внимание

Предупредителни фрази	
H 315	Предизвиква дразнене на кожата.
H 319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H 335	Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
P 233	Съдът да се съхранява плътно затворен.
P 262	Да се избягва контакт с очите, кожата или облеклото.

## Класификация

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

Европейски стандарт	Клас	Протоколи от изпитване
БДС EN 14891:2017	-	№ ОТП-428-4/№ 901/04.10.2018 № 901/04.10.2018 № 901-1/04.10.2018





## Технически данни

Протоколи от изпитване са издадени от Нотифицирано лице (NB 1950) за оценяване на съответствието Научноизследователски институт по строителни материали - НИИСМ ЕООД, гр. София.

Показател	Мерна единица	Метод на изпитване	Резултати от изпитването
Якост на сцепление след отлежаване при нормални условия	N/mm <sup>2</sup>	БДС EN 14891:2017, прил.А	≥ 0,5
Якост на сцепление след потапяне във вода	N/mm <sup>2</sup>	БДС EN 14891:2017, прил.А	≥ 0,5
Якост на сцепление след термично третиране при 70 °С	N/mm <sup>2</sup>	БДС EN 14891:2017, прил.А	≥ 0,5
Якост на сцепление след цикли замразяване/ размразяване	N/mm <sup>2</sup>	БДС EN 14891:2017, прил.А	≥ 0,5
Якост на сцепление след престояване във варовита вода	N/mm <sup>2</sup>	БДС EN 14891:2017, прил.А	≥ 0,5
Якост на сцепление с основа бетон	N/mm <sup>2</sup>	БДС EN 1015-12:2016	2,60
Способност за преместване на пукнатини: - при стандартни условия (23 ± 2°С) - при - 5°С	mm mm	БДС EN 14891:2017, прил.А	≥ 0,75 ≥ 0,75
Водонепропускливост	кРа	БДС EN 14891:2017, ВЛМ	Издържа налягане 150 кРа

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.

