

ХИДРОИЗОЛАЦИЯ “АКВАСТОП-1”

Суша хидроизолационна смес на циментова основа

Свойства

“Аквастоп-1” е хидроизолационен материал, съдържащ цимент, пясък и специални добавки, подходящ за уплътняване на различни повърхности, подложени на въздействието на влага. След втвърдяване се получава твърд, нееластичен слой.

Не съдържа вещества, които могат да повлияят отрицателно върху бетона или армировката му.

Област на приложение

За вътрешна и външна хидроизолация на изби, стени и подове в мокри помещения преди полагане на керамични облицовки, стени в контакт със земята, за допълнителна хидроизолация срещу капиларна влага, за вътрешна хидроизолация на водни резервоари и плувни басейни.

При постоянен воден напор “Аквастоп -1” се нанася само от страната на водата.

Има дълготрайна устойчивост на атмосферни влияния и достатъчна пропускливост на водни пари.

Начин на работа

А) подготовка на основата

Основата трябва да е груба, с открити пори, без пукнатини, фуги и неравности. При наличие на неравности те трябва да се запълнят с “Теракол циментова шпакловка”. Всички ръбове и ъгли да се заоблят с радиус най-малко 4 см. Да се почисти от нестабилни частици и слоеве.

Основата се намокря обилно с вода, за да се отнеме попиващата ѝ способност.

Б) обработка и полагане

Към 25 кг суха смес се добавя 6,5-7 литра вода и се разбърква с механична бъркалка до пълно хомогенизиране. Разбърканото количество да се употреби до 1 час.

Първи слой:

Нанася се обилно с четка върху навлажнената основа

Втори и трети слой:

Нанасят се чрез шпакловане с маламашка върху придобилия здравина първи, респективно втори слой (след най-малко 2-3 часа).

Между отделните операции да няма паузи, по-дълги от 12 часа.

Пресното покритие да се поддържа влажно през първите 24 часа чрез напръскване с вода или навлажняване с четка.

Разходна норма

Според вида на въздействието на водата и дебелината на слоя, разходът на "Аквастоп -1" е следният:

Въздействие	Дебелина на слоя	Разход
1. Влага от почвата кг/м ²	2 мм	3
2. Вода без налягане кг/м ²	2-2,5 мм	3-4
3. Вода с налягане, напр. воден резервоар с дълбочина около 5 м. кг/м ²	2,5- 3 мм	4 – 5

Технически данни

Насипна плътност:	около 1,43 кг/литър
Време на зреене:	около 10 минути
Работна температура:	от +5 °C до + 30 °C
Устойчивост на гъжд:	след 4 часа
Може да се облицова след 7 дни	
Якост на сцепление при опън след 28 дни:	над 4,5 N/mm ²
Коефициент на водопоглъщане VV =	около 0,08 кг/м ² .час

Опаковки

Многослойни хартиени торби от 5 кг и 25 кг

Срок на годност

12 месеца при съхранение на сухо място в оригинални затворени чували.