

# WATERBLOCK ST/2K

## ГЪВКАВА ДВУКОМПОНЕНТНА ХИДРОИЗОЛАЦИОННА ЗАПЕЧАТКА

### Описание



WATERBLOCK ST/2K е гъвкава двукомпонентна хидроизолационна смес, която се нанася с четка. Състои се от (компонент А) – суха прахообразна циментова смес и (компонент Б) – течна полимерна смола. След втвърдяване оформя единна мембрана без фуги и съединения. Норма на смесване – А : Б = 3,12 : 1. Време за смесване – 3 мин. Време за полагане на сместа – 60 мин. при +200 С.



Производител : Vimatec – Гърция

### Свойства

- Възможност за покриване на пукнатини.
- Безшевна хидроизолация, издържаща налягане до 7 атмосфери по DIN 1048.
- Паропропускливост.
- Подходящ за резервоари за питейна вода, както и за повърхности, които имат контакт с хранителни продукти съгласно изискванията на W-347, ЕРА 330.5 и ЕРА 110.2
- Устойчивост на стареене.
- Връзка с мокри повърхности без предварително грундиране.
- Лесно и икономично нанасяне.

### Приложение

WATERBLOCK ST/2K се използва за хидроизолиране на повърхности от бетон, мазилки, тухли мозайки и др., които имат или се очаква появата на пукнатини. Идеална за хидроизолиране на покриви, тераси и мокри помещения (бани, кухни и др.), които ще бъдат покрити с плочки. WATERBLOCK ST/2K може да бъде използван при водно налягане (позитивно или негативно) или при влага, в стари и нови конструкции, вертикално или хоризонтално, за вътрешно или външно приложение; за мазета, резервоари, гаражи, под топлоизолационни плоскости и др.

### Указания за употреба

#### Подготовка на основата

- Повърхностите, които ще се обработват, трябва да бъдат здрави, чисти, без мазнини, мъх, варови отлагания и т.н.
- Дупките и отворите се запълват предварително с VIMACRET или със синтетичната смола VIRESIN, цимент, пясък + вода в съотношение 0.3:2:1 + вода.
- Дървените укрепители и стърчащи арматурни желяза се отрязват на дълбочина минимум 2-3 см в бетона и отгоре се обработват както дупките.
- Водните течове трябва да бъдат спряни с бързовтвърдяващ цимент WATERFIX.
- Съществуващите работни фуги се отварят V-образно по цялата дължина на дълбочина 3 см и се запълват по гореописания начин.
- В ъглите между пода и стените трябва да бъде изпълнен холкер 5/5 см с VIMACRET.
- При тухлена зидария – внимателно запълване и подравняване на фугите с VIMACRET или

- изпълнение на замазка със синтетичната смола VIRE SIN, цимент, пясък + вода в съотношение
- 0,3:2:1 + вода.
- При хидроизолация на мазета на стари сгради, трябва да се отстрани съществуващата мазилка минимум на 50 см по-високо от нивото на подпочвената вода и след това да се процедира както по-горе.
- Където се изисква оформяне на равни повърхности (нивелиране, наклони и др.) се препоръчва използването на VIMACRET или циментова замазка с VIRE SIN : цимент : пясък + вода в съотношение 0,3 : 2 : 1 + вода.

## Полагане

Съдържанието на торба от 25 кг (компонент А) се прибавя към 8 кг течна смола (компонент Б) при непрекъснато бъркане, до оформяне на еднородна смес, подходяща за мазане с четка.

Повърхността се навлажнява без да остава вода върху нея. Полага се с четка в два или повече слоя, според изискванията. Дебелината на един слой не трябва да надвишава 1 мм, поради опасност от напукване. Всеки нов слой се полага след изсъхване на предходния. Прясно положеното покритие трябва да бъде добре защитено от високи и ниски температури, валежи и замръзване.

В местата, изискващи локално усилване на WATERBLOCK ST/2K (вътрешни ъгли, където не е необходим холкер) се препоръчва използване на тревира (30-40 гр/м<sup>2</sup>) или стъклофибърна мрежа (45-47 гр/м<sup>2</sup>) с ширина 10 см.

*Разход на материал при различни условия.*

Условия за изпитването	Покрития	Мин. дебелина на покритието	Количество кг/м <sup>2</sup>
1. Влага	2	Около 1,5 мм	3,0-3,5 кг/м <sup>2</sup>
2. Вода без налягане	3	Около 2,0 мм	4,0-4,5 кг/м <sup>2</sup>
3. Вода под налягане	4	Около 2,5 мм	4,5-5,0 кг/м <sup>2</sup>

## Опаковки: 33 кг

(25 кг суха смес + 8 кг течна смола)

## Съхранение и срок на годност

Срок на годност – мин. 12 месеца от датата на производство. Съхранява се в сухи помещения при температура над +50С.

## Мерки за безопасност и опазване на околната среда

- Да се спазват санитарно-хигиенните изисквания за всички фактори на околната среда.
- Да се работи с работно облекло и лични предп. средства - защитни ръкавици и предп. очила.
- След употреба остатъчни количества от продукта да не се допуска да попадат в канализационната мрежа, откритите водоеми и почвата.

## Забележки

- При наличие на напорна вода трябва изпомпването, което поддържа ниското ниво на водата да действа непрекъснато по време на работата и да продължи докато WATERBLOCK ST/2K се втвърди достатъчно, т.е. за около 7 дни.
- Температурният диапазон на полагане на материала е от + 50С до +300 С.
- Като всички спойващи вещества WATERBLOCK е абразивен материал. Ето защо при работа трябва да се използват ръкавици.
- Ако продуктът попадне в очите, веднага изплакнете обилно с чиста вода, но без да ги търкате.
- Инструментите да се изчистят добре с вода преди да изсъхнат.
- Да се спазват и изискванията за безопасност на труда при изпълнение на СМР.