

AQUAMAT-FLEX

Гъвкава хидроизолационна запечатка - двухкомпонентна

Описание

AQUAMAT-FLEX е гъвкава, двухкомпонентна хидроизолационна смес, която се нанася с четка. Състои се от (компонент А) - суха смес на циментова основа и (компонент В) - течна смола. След втвърдяване оформя единна мембрана без фуги и съединения, която има следните предимства:

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

Приложение

Използва се за хидроизолиране на повърхности от бетон, мазилки, тухли, мозайка и др., които имат или се очаква появата на пукнатини. Идеална е за хидроизолиране на покриви, тераси, и мокри помещения (бани, кухни и т.н.), които ще бъдат покрити с плочки. Използва се още за хидроизолиране под топлоизолационни плоскости, подземни резервоари, мазета, за вътрешно или външно приложение, при наличие на влага или вода под налягане.

Технически характеристики

	<u>А компонент</u>	<u>В компонент</u>
Вид:	циментова смес	акрилна смола
Цвят:	сив	бял
Смесване:	3 части по тегло	1 част по тегло

Комбиниран продукт

Време за смесване:	3 min
Живот на сместта в съда:	60 min на +20eC
Относително тегло:	1,90 kg/lit

Устойчивост

- От валежи след около 3 часа.
- Проходимост след около 1 ден.
- Полагане на плочки след около 1 ден.
- Вода под налягане след около 7 дни.
- Зариване на основи на сгради и съоръжения след около 3 дни.

Указания за употреба

1. Подготовка на основата

- Основата трябва да е почистена от мазнини, прах, остатъчни материали и т.н.
- Местата с водни течове трябва да се запечатат със свръхбързо втвърдяващ се цимент AQUAFIX.
- Местата с десортиран бетон трябва да се запълнят и изгладят с DUROCRET, RAPICRET или с циментова замазка, усиленa с ADIPLAST, след като повърхността се почисти и намокри.
- Дървените укрепители и стърчащата арматура трябва да се отрежат на дълбочина около 3 cm в бетона и да се запълнят по същия начин.

AQUAMAT-FLEX

- Съществуващи работни фуги се отварят V образно, по цялата им дължина, на дълбочина около 3 cm и се запълват по същия начин.
- Ъглите м/у пода и стената трябва да се заоблят с DUROCRET или циментова замазка, усиленa с ADIPLAST (направа на холкер с 5-6 cm страни).
- При тухлена зидария - внимателно запълване или да се направи циментова замазка, усиленa с ADIPLAST.
- При хидроизолация на мазета на стари сгради, трябва да се острани съществуващата мазилка минимум 50 cm по- високо от нивото на подпочвената вода и след това да се процедира както по-горе.
- Където се изисква оформянето на равни повърхности (нивелиране, наклони и т.н.) се препоръчва ползването на DUROCRET или RAPICRET или циментова замазка усиленa с ADIPLAST.

2. Полагане

Съдържанието на торба от 25 kg (компонент А) се прибавя към 8 kg течна смола (компонент В) при непрекъснато бъркане, докато да се оформи еднородна смес, подходяща за мазане. Повърхността се навлажнява изцяло, без да остава вода върху нея. Материалът се полага с четка на два или повече слоя, според изискванията. Дебелини на слоя по- големи от 1 mm трябва да се избягват, поради опасност от напукване на материала. Всеки нов слой се полага след като изсъхне предишният. След нанасяне повърхността трябва да се пази от високи температури, валежи и замръзване.

На места, където се изисква локално усилване на AQUAMAT-FLEX (вътрешни ъгли където не е необходима направа на холкер и др.) се препоръчва ползването на полиестерен армировъчен плат (30 g/m²) или стъклофибърна армировъчна мрежа (65 g/m²) с ширина 10 cm.

Разход

Изисквания за минимален разход на AQUAMAT-FLEX според влажността и съответната дебелина на слоя:

В случай на:	Min Разход	Min дебелина
Влага	2,0 kg/m ²	Около 1,5 mm
Вода без Налягане	3,0 kg/m ²	Около 2,0 mm
Вода под Налягане	3,5-4,0 kg/m ²	Около 2,5 mm

Опаковка

Опаковка 33 kg
(25 kg суха смес + 8 kg течна смола).

Съхранение

Срок на годност - минимум 12 месеца от датата на производство в помещения, защитени от влага и ниски температури.

AQUAMAT-FLEX

Забележки

- При наличие на вода под налягане, трябва да се внимава, така че изпомпването, което поддържа ниското ниво на водата, да действа непрекъснато по време на работата и да продължава докато AQUAMAT-FLEX, се втвърди достатъчно, т.е. за около 7 дни.
 - Статичната устойчивост на повърхостта (стена, под и т.н.), върху която ще се нанася покритието, трябва да е пресметната правилно, за да издържи на налягането на водата.
 - Температурата по време на изпълнение трябва да е м/у +5°C и +30°C.
 - А-компонентът на продукта съдържа цимент, който реагира алкално с водата и се определя като дразнител.
 - Следвайте инструкциите за безопасност, обозначени върху опаковката.
 - Продуктът не предизвиква алергична реакция съгласно немския стандарт **TRGS 613**.
-