

АДИНГФЛЕКС

Еластична хидроизолация на акрилатна основа
Отговаря на EN 1504-2: 2.2(C); 8.2(C)

ОБЛАСТ НА ПРИЛОЖЕНИЕ

За изпълнение на еластична хидроизолация на части от сгради, изложени на положително хидростатично налягане, за изпълнение на външна хидроизолация на подземни бетонни конструкции, басейни, балкони, тераси с плосък покрив, тоалетни, кухни и др. Използва се и като хидроизолация на части от сградата, където може да бъде оставена незащитена от атмосферните влияния. Може да се нанася и върху битум.

СВОЙСТВА

- готов за употреба;
- лесен за полагане;
- отлична еластичност при температури от -15°C до +60°C;
- защита на бетона от проникване на вода и влага;
- устойчив на положително хидростатично налягане;
- отлична адхезия с основата;
- запълва микропукнатини;
- бактериологично устойчив;
- UV стабилен;
- устойчив на замръзване
- не съдържа хлориди
- може да се нанася върху битум.

ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

СВОЙСТВО	МЕТОД	ДЕКЛАРИРАНА СТОЙНОСТ
Външен вид	-	Оцветена пастообразна смес
Обемна маса	EN ISO 2811-1	1,48 - 1,56 g/cm ³
Адхезия	EN 1542	≥ 1,5 MPa
Паропропускливост	EN ISO 7783-1	S _D >5m – клас I
Капилярна абсорбция и водопропускливост	EN 1062-3	w < 0,1 kg/m ² h ^{0.5}
Адхезия при термични условия (цикли на замразяване и размразяване)	EN 13687-3	≥ 1,5 MPa
Деформация до скъсване при температура от 20°C	-	100%
Реакция при пожар	EN 13501-1	F
Температура при полагане		от 5°C-35°C
Отворено време за работа		24 часа
Време на съхнене при температура от 20°C		
повърхностно съхнене		2-3 часа
пълно съхнене		24-48 часа
Нанасяне на следващ слой при 20°C	-	12 часа
Използване	-	след 7 дни

ХИДРОИЗОЛАЦИИ

МЕТОД НА ПОЛАГАНЕ:

ПОДГОТОВКА НА ОСНОВАТА:

Основата върху която се нанся хидроизолацията от Адингфлекс може да бъде бетон, циментов разтвор, гипсокартон, основа със съществуващ битум. Основата трябва да бъде здрава, суха, чиста, твърда, без пукнатини, лабилни части, съществуващи покрития, обезмаслена и обезпращена. Влажността на основата трябва да бъде по-малка от 5%, а температурата от 5°C-35°C.

При полагането на хидроизолацията се препоръчва в конструктивни съединения (хоризонтални и вертикални, под и стена) да се изпълни плавно преминаване (холкер) съответно с Репаратур Малтер Ф, самозалепващи битумни ленти на АДИНГ, за да се поемат усилията в случай на конструктивно преместване.

Връзки (прекъсвания) по време на бетониране, инсталационни отвори, пробиви от дистанциращи устройства на кофража и други подобни, е необходимо да бъдат обработени по подходящ начин с Репаратур Малтер Ф, самозалепваща се АДИНГ Битумна лента или еластичен акрилен кит Адингакрил, в зависимост от детайла и условията на обекта.

При възстановителни дейности, първо трябва да се отстранят всички лабилни части и да се почисти основата от нечистотии и прах. Ако по основата има наличие на сегрегирани участъци и пукнатини, те трябва да се санират с Ексмал, Репаратур малтер Ф, епоксиден кит, АДИНГ самозалепваща се бутилова лента или с еластичен акрилен кит Адингакрил, в зависимост от детайла и условията на обекта.

При полагане на Адингфлекс върху битумна основа, тя трябва да е стабилна, без пукнатини и да бъде добре залепена към основата.

ПОЛАГАНЕ

Адингфлекс се нанся на три слоя с четка, валяк или чрез разпърскване. Основата, върху която се нанся, трябва да бъде суха, без конденз и с влажност под 5%. За нанасяне на първия слой необходимото количество Адингфлекс се разрежда с максимум 15% вода, след което материалът се разбърква до пълно хомогенизиране с бавен електрически миксер (150-300 обороти/min). Нанасянето на следващия слой е върху напълно сух предишен слой. Времето между нанасянето на слоевете при температура от 20°C е около 12 часа. За нанасяне на следващите слоеве Адингфлекс се разрежда с максимум 8% вода, като посоката на нанасяне трябва да е под 90° спрямо предишния слой. Температурата при полагане трябва да бъде между 5-35°C. След полагането обработените повърхности трябва да бъдат защитени от дъжд, вятър и замръзване за период от най-малко 48 часа. При нанасяне на Адингфлекс чрез пръскане е необходимо налягане от 300 bar и дюза за пръскане 6,45-8,45. Нанасянето трябва да се извършва на разстояние от 20-30 см, перпендикулярно на основата върху която се нанся изолацията.

При основи, където се очакват големи деформации, препоръчва се между първия и втория слой Адингфлекс поставяне на неалкална стъклофибърна мрежа с тегло 45g/m². Мрежата се поставя върху пресен първи слой от Адингфлекс и се притиска с маламашка. С нанасянето на втория и третия слой хидроизолация е необходимо да се запълни дебелината на мрежата, за да се получи монолитна обработка на цялата повърхност.

При механични повреди на обработената повърхност е възможна лесна корекция чрез отстраняване на повредените части и повторно нанасяне на покритие на повърхността.

За защита на повърхностите, хидроизолирани с Адингфлекс, е необходимо да се защитят механично със стиропор или циментов разтвор.

РАЗХОДНА НОРМА

за три слоя: от 1,2-1,5kg/m²

за три слоя с неалкална стъклофибърна мрежа 45g/m² между слоевете: от 1,8-2,0kg/m²

ПОЧИСТВАНЕ

Инструментите и оборудването се почистват с вода веднага след употреба.

ОПАКОВКА

Пластмасова кофа от 4 и 20kg

СТАНДАРТНИ ЦВЕТОВЕ

RAL1015, RAL5024, RAL7035, бял

СКЛАДИРАНЕ

В оригиналната запечатана опаковка, в сухи помещения, на температура от 5°C до 35°C, защитена от пряка слънчева светлина. Срок на годност: 12 месеца.

СЕ МАРКИРОВКА

 2032	
АДИНГ АД Скопие, Новоселски път (улица 1409) № 11 1060 Скопие, Северна Македонија 17	
GFBA001/8 EN 1504-2:2004 АДИНГФЛЕКС Покритие за изпълнение на високоеластична хидроизолация, за повърхностна защита на бетона и контрол на влагата	
Пропускливост на водна пара	Клас I, $S_d < 5\text{ m}$
Капилярна абсорбция	$w < 0,1\text{ kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0,5}$
Адхезионна якост с pull-off тест:	$\geq 1,5\text{ N/mm}^2$
Термична съвместимост Част 3: Термични цикли без въздействие на размразяващи соли	Якост на връзката след 20 цикъла на замръзване- размразяване $\geq 1,5\text{ N/mm}^2$
Реакция на пожар	Евроклас F
Опасни субстанции	Експлоатационния показател не е определен

Опасност за здравето: Трябва да се избягва контакт на продукта с кожата или очите, както и директно вдишване. При внезапен контакт на продукта с кожата трябва незабавно да се отстрани със сапун и вода. Ако материала попадне в очите тогава е необходимо веднага да се изплакне лицето с много вода и да се потърси медицинска помощ. Ако се погълне трябва незабавно да се потърси медицинска помощ.

Пожар: Адингфлекс е незапалим.

Чистене и изхвърляне: Несвързани остатъци от Адингфлекс се почистват с вода. Старата използвана опаковка да се изхвърли в съответствие с местните разпоредби за този вид отпадъци. Препоръчваме метода на приложение и необходимите количества да бъдат адаптирани към условията на строежа, както и задължителното използване на подходящо защитно облекло. Допълнителна информация е дадена в Информационния лист за безопасност на материала.

ХИДРОИЗОЛАЦИИ