

# ХИДРОМАЛ ФЛЕКС

Двукомпонентна еластична хидроизолация на циментно-полимерна основа. Отговаря на EN 1504-2/2-2.2 (C); 8-8.2 (C)

## Област на приложение:

За хидроизолация на обекти изложени на положително и отрицателно хидростатично налягане като: басейни, утаители, пречиствателни станции, сутеренни стени и подови повърхности, резервоари, канали, бетонни шахти, балкони, санитарни възли, кухни, перални, вкопани бетонови елементи и други.

## Подготовка на подложката:

Хидромал флекс се нанася върху бетон, циментова замазка, камък или гипскартонни плоскости. Основата трябва да е здрава, чиста, обезмаслена и обезпрашена без разслоени места и пукнатини. Ако основата има разслоени места или пукнатини, същите трябва да се санират с Репаратур Малтер. Чистенето на основата с вода под налягане е най-подходящ вариант. Ако основата, която се хидроизолира има проточна вода, тя трябва да се спре с Ускорител Ч или друг подходящ материал. Влага в основата не пречи за нанасянето на системата Хидромал флекс.

## Свойства:

- Двукомпонентна смес
- Устойчив на позитивно и негативно хидростатично налягане
- Премества микропукнатини
- Еластичен,
- Икономичен,
- Нетоксичен,
- Не съдържа хлориди,
- Позволява непосредствено лепене на керамични плочки със строително лепило.
- Бактериологично устойчив,
- Лесен за нанасяне,
- Отлична адхезия с основата,
- Възможност за нанасяне върху влажна основа.

## Технически характеристики :

Характеристики	Метод	Декларирана стойност
Изглед на А ком.	-	Сива прахообразна маса
Изглед на Б ком.	-	Бяла течност
Съотношение на смесване	-	А:Б=1:1
Консистенция на свежата смес	МКС EN 1015-3	240 ±20 mm
Определяне на обемното тегло на свежия материал	МКС EN 1015-6	1,2 ± 0,06 kg/m <sup>3</sup>
Отворено време за работа		3-5 часа
Капилярна абсорбция и пропускливост на вода	EN 1602-3	w ≤ 0.1kg/m <sup>2</sup> h <sup>1/2</sup>
Адхезионна якост със pull off test	EN 1542	≥ 0,8 (0.5) MPa
Паропрпускливост	EN ISO 7783-1	Sd<5 m - Класа I
Реакция при пожар	EN 13501	F

## Полагане:

Материалът се приготвя, чрез добавяне на а компонента А към течната компонентата Б, с електрическа мешалка с обороти от ( 300 – 500 обор в мин) до пълна хомогенизация на сместа. Нанасянето на материала е с четки 120 мм 200 мм широки (или с мече), в два или 3 слоя. Всеки следващ слой се нанася върху предходния изсъхнал слой. Времето между нанасянето на слоевете е от 6 до 24 часа, в зависимост от температурата. Общата дебелина на трите слоя трябва да е около 1,0 до 2 мм.

Обработените повърхнини трябва да бъдат защитени от валежи, силен вятър и замръзване в период от минимум 48 часа. Температурата при нанасяне на хидроизолацията трябва да е в диапазон от 10°C до 35°C.

## Разходна норма:

За два слоя: 1,2-1,4 kg/m<sup>2</sup>  
За три слоя: 1,8-2,0 kg/m<sup>2</sup>

## Почистване:

Инструментите и оборудването се почистват с вода веднага след употреба.

## Опаковка:


В комплект от 10 кг  
А компонентата - 5 кг.  
Б компонентата - 5 кг.

В комплект от 40 кг  
А компонента в книжен чувал от 20 кг.  
Б компонента в пластмасова туба от 20 кг.

## Складиране:

В оригинална затворена опаковка. В сухи помещения при температура от 10°C до 30°C, защитен от директни слънчеви лъчи. Срок на годност 12 месеца.

## СЕ ознака:

 2032	
<b>АДИНГ АД Скопје</b> Novoselski pat (ul.1409) br.11, 1060 Skopje	
14	
<b>2032-CPR-11.5</b>	
<b>EN 1504-2</b>	
<b>ХИДРОМАЛ ФЛЕКС</b> Материал за повърхностна защита на бетон Двукомпонентен слой за защита от влага	
Паропропускливост:	<b>Класа I, s<sub>p</sub> &lt; 5 m</b>
Адхезионна якост:	<b>≥ 0,8 (0,5) МРа</b>
Капилярна абсорбция:	<b>≤ 0,1 kg·m<sup>-2</sup>·h<sup>-0,5</sup></b>
Опасни субстанции:	<b>Согласно 5.3</b>
Реакция при пожар:	<b>Еврокласа F</b>

**Опасност за здравето:** Необходимо е да се избягва контакт на материала с кожата. Да се използват защитни ръкавици. Материала не е токсичен, но при инцидентен контакт, да се почисти повърхността на кожата, същите места трябва веднага да се измият с вода и сапун. Ако материала пръсне в очите, необходимо е веднага да се изплакнат с много вода и да се потърси медицинска помощ.

**Пожар:** Компонентите на Хидромал флекс са незапалими

**Чистене и депониране:** Несвързани остатъци от Хидромал флекс се почистват с вода. Стария използван амбалаж трябва да се депонира според местните наредби и регулации за този тип отпадък.

Препоръчваме начина на нанасяне и нужните количества да се пригледат към условията на обекта, както и задължително използване на адекватно оборудване.