

# ХИДРОМАЛ ЕЛАСТИФИКАТОР

Двокомпонентна цементно - полимерна хидроизолација

## ОБЛАСТ НА ПРИМЕНА

За хидроизолација на објекти изложени на позитивен и негативен хидростатски притисок, за изведба на внатрешна и надворешна хидроизолација кај: базени, пречистителни станици, подрумски сидни и подни површини, резервоари за техничка вода, канали, бетонски цевки, шахти, балкони, санитарни јазли, кујни, перални, вкопани бетонски елементи и сл.

## СВОЈСТВА

- двокомпонентен производ, со едноставна подготовка и изведба;
- заштита на бетонот од продор на вода и влага;
- отпорен на позитивен и негативен хидростатски притисок;
- овозможува директно лепење на керамички плочки со градежно лепило;
- се нанесува на влажна подлога;
- одлична адхезија за подлогата;
- бактериолошки отпорен;
- отпорен на мраз;
- не содржи хлориди;
- економичен;
- едноставна изведба;
- УВ стабилен;
- без протекување при апликација на вертикални површини

## ТЕХНИЧКИ КАРАКТЕРИСТИКИ

| СВОЈСТВО  | МЕТОД         | ДЕКЛАРИРАНА ВРЕДНОСТ                    |
|---|---------------|---|
| Изглед  |               |   |
| А компонента  | -             | сив прашок                              |
| Б компонента  | -             | бела течност                            |
| Однос на мешање   | -             | 3:1                                     |
| Густина на замешан материјал  | МКС EN 1015-6 | 1,5-1,8 g/cm <sup>3</sup>               |
| Атхезија  | EN 1542       | ≥0,8 МПа                                |
| Атхезија при термички услови (циклуси на замрзнување и одмрзнување) | EN 13687-3    | ≥0,8 МПа                                |
| Паропропусност  | EN ISO 7783-1 | S <sub>D</sub> <5m - класа I            |
| Капиларна апсорпција и пропусливост на вода                         | EN 1062-3     | w<0,1kg/m <sup>2</sup> h <sup>0,5</sup> |
| Време на обработливост  | EN 1015-3     | 90min                                   |
| Нанесување на следен слој на 20°C                                   | -             | 6-24h                                   |
| Температура при вградување  |               | од 5-35°C                               |
| Време на сушење при температура од 20°C                             |               |   |
| површинско сушење   | -             | 2-3h                                    |
| целосно сушење  | -             | 24                                      |
| Лепење на плочки, на 20°C   | -             | по 24h                                  |
| Употреба  |               | по 7 дена                               |

## МЕТОДОЛОГИЈА ЗА ИЗВЕДБА

### ПОГОТОВКА НА ПОДЛОГАТА

Подлога за изведба на хидроизолацијата од Хидромал Еластификатор може да биде бетон, цементен малтер, гипс картонски плочи, камен, керамички плочки (без глазура) и тула. Подлогата треба да биде здрава, чиста, цврста, без пукнатини, лабилни делови, постоечки премази, маснотии и прашина. Кај фугираните површини, потребно е фугите помеѓу ѕидаријата или поплочувањето да бидат добро изработени, да немаат пукнатини и да го исполнуваат целосно меѓупросторот помеѓу елементите. Кај подлогите од керамички плочки, задолжително треба да се отстрани глазурата на плочките со брусење на површината.

При изведба на санации, потребно е да се отстранат сите лабилни делови и подлогата да се исчисти од сите нечистотии и прашина. Доколку конструкцијата има сегрегации и пукнатини, потребно е тие да се санираат со Ексмал, Репаратур Малтер Ф, епоксиден кит, АДИНГ самолеплива бутилна трака или со еластичен акрилатен кит Адингакрил, во зависност од деталот или условите на објектот.

Пред нанесување на хидроизолацијата, потребно е подлогата да биде навлажнета со вода.

### ВГРАДУВАЊЕ

А : Б : вода = 3 : 1 : 0,2 - за прв слој

А : Б = 3 : 1 - за втор слој, без додавање на вода

Смесата се меша со бавен мешач до потполно воедначување без грукти.

Нанесувањето е во два слоја со четка, со вкупна дебелина на слоевите до 1 mm. Нанесувањето на секој следен слој на потполно сув претходен слој. Временскиот период помеѓу слоевите треба да биде 6-24 часа во зависност од температурата. При високи температури потребно е површините обработени со оваа хидроизолација да се одржуваат влажни. Доколку обработената површина е изложена на директно сонце, задолжително треба да се покрие со геотекстил, чија влажност треба постојано да се одржува. Обработените површини по вградувањето треба да бидат заштитени од врнежи, ветер и мрзнење во период од најмалку 48h. Температурата при вградување треба да биде помеѓу 5°C и 35°C.

Доколку настане механичко оштетување на изведената површина, возможна е едноставна корекција со отстранување на оштетените делови и повторно премачкување на површината.

За заштита на површините хидроизоирани со оваа хидроизолација, потребно е истите да се заштитат од механичко оштетување со соодветна заштита.

### ПОТРОШУВАЧКА

1,4 - 2,5 kg/m<sup>2</sup> (два до три слоја со четка)

### ЧИСТЕЊЕ

Алатот и опремата се чистат со вода, веднаш по употреба.

### ПАКУВАЊЕ

Сет 28 kg:

А компонента – 21kg

Б компонента – 7kg

Сет 40 kg:

А компонента – 30kg

Б компонента – 10kg

### СКЛАДИРАЊЕ

Во оригинална затворена амбалажа, во суви простории, на температура од 5°C до 35°C, заштитен од директно сонце. Рок на употреба: 12 месеци.

## ОЗНАКА ЗА СЕРТИФИЦИРАН ПРОИЗВОД

|  |  |
|--|--|
| АДИНГ АД Скопје,<br>Новоселски пат (улица 1409) бр.11<br>1060 Скопје, Северна Македонија<br>23<br>GFAA004/2<br>EN 1504-2:2004<br><b>ХИДРОМАЛ ЕЛАСТИФИКАТОР</b><br>Премаз за изведба на хидроизолација, за<br>површинска заштита на бетон и контрола на влага |  |
| Пропустливо<br>ст на<br>водена пареа   | <b>Класа I, <math>S_D &lt; 5 m</math></b>                          |
| Капиларна<br>апсорпција  | <b><math>w &lt; 0,1 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0,5}</math></b> |
| Адхезивна<br>јакост со pull-<br>off тест   | <b><math>\geq 0,8 \text{ N/mm}^2</math></b>                        |
| Реакција на<br>пожар   | <b>Класа F</b>   |
| Опасни<br>супстанции   | <b>Својството не е определено</b>                                  |

ХИДРОИЗОЛАЦИИ

**Опасност по здравјето:** Потребно е да се избегнува контакт на производот со кожата или очите, како и директно вдишување. При ненадеен контакт на производот со кожата треба веднаш да се отстрани со вода и сапун. Ако материјалот прсне во очи, потребно е веднаш да се исплакнат со многу вода и да се побара медицинска помош. Доколку се проголта, потребно е да се побара медицинска помош.

**Пожар:** Хидромал Еластификатор е незапалив.

**Чистење и депонирање:** Неврзани остатоци од Хидромал Еластификатор се чистат со вода. Старата искористена амбалажа потребно е да се депонира според локалните прописи и регулативи за тој тип на отпад. Препорачуваме начинот на нанесување и потребните количини да се приспособат кон условите на објектот, како и задолжителна примена на соодветна опрема. Дополнителни информации се дадени во Безбедносниот лист на производот.