

# ХИДРОМАЛ ФЛЕКС-1

*Двокомпонентен нанос за изведба на еластична хидроизолација на цементна основа, приготвен од специјално селектиран цемент висококвалитетни полнила, адитиви и полимери*

## Област на примена:

За хидроизолација на објекти изложени на позитивен и негативен хидростатски притисок: базени, таложници, пречистителни станици, подрумски ѕидни и подни површини, резервоари, канали, бетонски цевки, шахти, балкони, санитарни јазли, кујни, перални, вкопани бетонски елементи и сл.

## Својства:

- Двокомпонентна смеса;
- Отпорен на позитивен и негативен хидростатски притисок;
- Премостува микропукнатини;
- Еластичен;
- Економичен;
- Нетоксичен;
- Не содржи хлориди ;
- Овозможува непосредно лепење на керамички плочки со градежно лепило;
- Бактериолошки отпорен ;
- Едноставен за изведба;
- Одлична адхезија за подлога;
- Возможность за нанесување на влажна подлога;

## Технички карактеристики:

Изглед:	
А комп.	Сив прашок
В комп.	Бела течност
Однос на мешање:	А:В=1:1
Волуменска тежина:	1,7 - 1,8 gr/cm <sup>3</sup>
Отпорност на позитивен воден притисок: (DIN 1048)	6 атм.
Отпорност на негативен воден притисок: (DIN 1048)	2 атм.
Отворено време за работа при 20°C:	2-3 часа
Време на зацврстување при 20°C:	5 часа
Нанесување на следен нанос при 20°C:	6-24 часа
Атхезиона јакост:	>0,7 МПа
Издолжување при кинење:	38-43%

## Подготовка на подлогата:

Хидромал Флекс-1 се нанесува врз бетон, цементен малтер, или гипскартонски плочи. Подлогата треба да е здрава, чиста, обезмастена и обеспрашена без сегрегирани места и пукнатини. Доколку подлогата има сегрегирани места или пукнатини, истите треба да се санираат со Репаратур Малтер или епоксиден кит Адингпокс-К. Чистење на подлогата со вода под притисок е најсоодветен метод. Доколку на подлогата што се изолира има проточна вода, истата треба да се стопира со Убрзувач-Ч или друг соодветен материјал. Влага на подлогата не пречи на нанесувањето на системот.

## Вградување:

Смесата за вградување се приготвува кога на течната компонента (Б) со постојано мешање (рочно или машински мешач 300-500 вртежи во мин.) се додава прашкастата (А) компонента. Мешањето се врши до потполно хомогенизирање на смесата. За првиот слој во смесата може да се додаде до 10% вода.

Нанесувањето на материјалот е со четки (120 mm-200 mm широка) во два или три слоја. Секој нареден слој се нанесува врз претходно исушен слој. Временското растојание меѓу нанесувањето на слоевите треба да изнесува 6-24 часа во зависност од температурата. Вкупната дебелина на трите слоеви изнесува приближно 1,0 до 2,0 mm. Обработените површини треба да бидат заштитени од врнежи, силен провев и мрзнење во период од минимум 48 часа. Температурата при нанесување на хидроизолацијата треба да е 10°C до 35°C.

## Потрошувачка:

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

## Чистење:

Алатот и опремата се чистат со вода веднаш по употребата.

## Пакување:

Во сетови од 10 и 40 кг. односно:  
А компонентата во натрон вреќи од 5 и 20 kg.  
В компонентата во пластични канти од 5 и 20 kg.

## Складирање:

Во оригинална, затворена амбалажа. Во суви простории, на температура од 10°C до 30°C, заштитен од директно изложување на сонце. Рок на употреба 12 месеци.

**Опасност по здравјето:** Потребно е да се избегнува контакт на производот со кожата (да се користат заштитни ракавици). Материјалот не е токсичен, но при инцидентен контакт, во случај да се контаминираат површини на кожата, истите места треба веднаш да се измијат со вода и сапун. Ако материјалот прсне во очи, потребно е веднаш да се исплакнат со многу вода и да се побара медицинска помош.

**Пожар:** Двете компоненти на Хидромал Флекс-1 се незапаливи

**Чистење и депонирање:** Неврзани остатоци од Хидромал Флекс-1 е со вода. Старата искористена амбалажа потребно е да се депонира според локалните прописи и регулативи за тој тип отпад.

Препорачуваме начинот на нанесување и потребните количини да се приспособат кон условите на објектот, како и задолжителна примена на адекватна опрема.