

ХИДРОМАЛ

*Готова смес за направа на твърда хидроизолация на циментна основа.
Приготвена от специално подбран цимент, висококачествени пълнители, и
прахови добавки*

Област на приложение:

За хидроизолация на обекти изложени на положително и отрицателно хидростатично налягане, като басейни, утайтели, пречистителни станции, сутеренни стени и подове, резервоари за питейна вода, бетонни тръби, шахти, санитарни възли и др.

Свойства:

- еднокомпонентна сива прахова смес;
- устойчив на позитивно и негативно хидростатично налягане;
- икономичен;
- нетоксичен;
- позволява завършваща обработка на стенни повърхности;
- позволява непосредствено лепене на керамични плочки със строително лепило;
- бактериологично устойчив;
- опростена упоеба;
- отлична адхезия с основата;
- возможность за полагане върху влажна основа;
- не съдържа хлориди;

Технички характеристики:

Устойчивост на позитивен воден натиск: (DIN 1048)	8 atm.
Устойчивост на негативен воден натиск: (DIN 1048)	2 atm.
Отворено време за работа при 20°C:	1 час
Време за втвърдяване при 20°C:	4,5-5 часа
Нанасяне на следващ пласт нанос при 20°C:	6-24 часа
Якост на натиск:	
3 дена:	> 15 МПа
28 дена:	> 35 МПа

Подготовка на основата:

Хидромал се полага върху бетонна и циментна основа (завършено фино изпердашване) с якост МБ 30 и на възраст най-малко 28 дена. Основата трябва да е чиста, обезмаслена и обезпрашена без места с големи грапавини и пукнатини. Когато има такива места, те трябва да се санират с Репаратур малтер или епоксиден кит Адинглокс-К. Почистване на основата с вода под налягане е най-подходящ метод.

Опасност за здравето: Трябва да се избяга контакт на продукта с кожата (да се ползват защитни ръкавици). Материалът не е токсичен, но при инцидентен контакт с кожата веднага да се отстрани с вода и сапун. Ако материалът попадне в очите, трябва веднага да се изплакнат обилно с вода и да се потърси медицинска помощ.

Пожар: Хидромал е незапалим

Почистване и депониране: Несвързани остатъци от Хидромал се почистват с вода. Старата използвана опаковка да се депонира съгласно местните предписания и регламенти за този тип отпадъци. Препоръчв се начинът на нанасяне и нужните количества да се съобразят с условията на обекта, както и задължително ползване на подходящо оборудване и инвентар.

Основата се водонасища. Ако основата която се изолира пропуска вода, тя трябва да се изолира с Ускорител-Ч или друг подходящ материал.

Полагане:

Материалът се приготвя чрез добавяне на чиста вода в отношение Хидромал : вода = 3,7:1,0 (за нанасяне с четка) или Хидромал : вода = 5,0:1,0 (за нанасяне с маламашка). Материалът се бърка с електрическа мешалка на бавни обороти (300 до 500 об./мин.), до пълна хомогенизация, оставя се да отлежи 10-15 минути и се бърка повторно.

Нанасянето на материала е с четки (120 mm - 200 mm широки) за първите два слоя, а третия слой се нанася със стоманена маламашка. Всеки следващ слой се нанася върху предходния изсъхнал слой. Времето между нанасянето на слоевете требва да е 6-24 часа в зависимост от температурата. Общата дебелина на трите слоеве да е около 2,5 - 3,5 mm. Третираните повърхности трябва да се поддържат чрез намокряне 3-4 пъти дневно за период от 48 часа. При високи температури намокрянето да се прави по-често за да се държат влажни или в случаи когато са изложени на директно слънце да се покриват с ютено платно и постоянно да се намокрят с вода. Температурата при нанасянето на хидроизолацията трябва да е +10°C ÷ +30°C. При нанасяне на Хидромал, третираните повърхнини да бъдат защитени от валежи, силен вятър и замръзване за период от минимум 48 часа: В случаи, когато Хидромал трябва да се нанесе на много гладки повърхности, първия слой се приготвя с добавяне на Бръзка-У в отношение вода: Бръзка-У = 4:1, за да се осигури добра адхезия с основата.

Разходна норма

5-6 кг/м²

Почистване:

Инструментите и инвентара се почистват с вода веднага след употребата.

Опаковка:

В книжни чуvalи от 5 и 30 кг.

Складиране:

В оригиналната, затворена опаковка. В сухи помещения, на температура от минимум 5°C, защитен от директно изложение на слънце. Срок на употреба 12 месеци.

ХИДРОИЗОЛАЦИИ