

АКРИЛАТНИ МАТЕРИАЛИ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ХИДРОИЗОЛАЦИОННИ ЗАЩИТИ

Вид на материала – модифицирана стиролакрилатна водна емулсия в комбинация с различни неорганични пълнители (кварцови, креда, цимент, микро доломит, талк), пигменти и антипенители.

Приложение:

1. Еластична водоустойчива и непроницаема мембрана под фаянсови теракотни и др. облицовки в битови и промишлени сгради и помещения, басейни тераси и др.
2. Хидроизолационно защитно покритие на покриви, подови настилки, стени и др.

Разходни норми:

Еластична мембрана – 3 кг/м²

Хидроизолационно покритие – 1,5 / 2 кг/м²

Предимства:

Защитните системи от акрилатни материали се характеризират с висока еластичност, водонепроницаемост, UV, атмосферо устойчивост, адхезия към различни повърхности.

Начин на употреба и приготвяне на смесите:

В подходящ съд при интензивно разбъркване към 3 части акрилатна водна емулсия се добавят 5 части кварцов пясък и 2 части вода при нужда се добавя вода до получаване на необходимата консистенция. Обработваната повърхност се почиства добре от прах и замърсяване. Приготвената смес се полага с шпакли и др. до дебелина 5 – 8 мм. За по дебел слой се полага втори пласт като се изчаква изсъхването на първия за 4 – 6 часа.

Температурни условия за полагане – от 5 до 30⁰С

Хидроизолационно покритие:

Полагат се няколко пласта като се спазва следния технологичен ред:

- Грундиране

- Разреждане на основния материал с вода в съотношение 70 : 30 и с помощта на четка се нанася равномерно по повърхността.

Върху добре изсъхналият грунд се нанася първи пласт на изолацията и тн.

Предимства на материала:

Екологично чист материал

Притежава декоративни качества

Съвместимост и добра адхезия с др. материали – полиуретан, винилови, полиестери.

Хидроизолационното покритие се изпълнява в два варианта

- Армирана изолация с полиестерна тъкан

- Усилено покритие с посипка на кварцов пясък

Основни характеристики на защитните системи:

ПОКАЗАТЕЛИ	ЕЛАСТИЧНА МЕМБРАНА	ХИДРО ИЗОЛАЦИОННО ПОКРИТИЕ
Влагопоглъщане %	9	10
Напрежение при разкъсване N/mm ²	1,6	1,37
Относително удължение %	30	848