

Техническа характеристика

ISOPAST

Битумна хидроизолационна емулсия

Описание

ISOPAST е хидроизолационна битумна емулсия на водна основа, без разтворители, състояща се от смоли и минерални подобрители. Показва отлична адхезия към различни основи като бетон, метал, дърво, полиуретан, полистирол и др. Приложима е при леко влажни основи. След втвърдяване образува мембрана, която е устойчива на киселини и основи с ниска концентрация и не се влияе от минералите на основата.

Области на приложение

ISOPAST се използва за хидроизолация и защита на бетонни повърхности, включително плоски покриви, покриви, подове, външни стени, основи и др. Освен това може да се използва като грунд преди залепване на битумни хидроизолационни мембрани и за поддръжка на съществуващи битумни слоеве.

Технически характеристики

Според ASTM D-1227, ASTM D-2939

Цвят:	кафяв
Плътност	1,10-1,14 g/cm ³
Устойчивост на потока при 100°C:	Препминава
Еластичност при 0°C:	Без пукнатини
Остатък при изпарение:	55% - 60%

Почистване на инструментите:

Инструментите трябва да се почистват обилно с вода веднага след употреба. След втвърдяване на материала инструментите трябва да се почистват с нафта или бензин.

Указания за употреба

1. Основа

Основата трябва да бъде чиста, напълно суха, без прах и други частици.

2. Полагане

ISOPAST трябва да се разбърка добре преди нанасяне. Полага се с ваяк, четка или с безвъздушно пръскане.

За хидроизолация и защита:

ISOPAST се нанася като грунд в един слой, разреден с вода до 50% от теглото. След като изсъхне, трябва да се нанесат поне още два слоя ISOPAST, разредени с вода до 25% от теглото. Следващите слоеве трябва да се нанасят под прав ъгъл спрямо предишните, като се оставя всеки слой да изсъхне напълно, преди да се положи следващият.

За използване като грунд преди залепване на битумни хидроизолационни мембрани:

ISOPAST се нанася в един слой, разреден с вода до 25% от теглото. Залепването на битумните хидроизолационни мембрани се извършва след изсъхване на грунда.

Температурата по време на нанасяне трябва да бъде между +5°C и +35°C. Ако се очакват валежи или условия на висока относителна влажност, полагането трябва да се отложи. Когато ISOPAST се използва върху повърхности, изложени на ултравиолетова радиация, той трябва да бъде защитен със слънцезащитно алуминиево покритие ISOLAC-BT ALU.

Разход

- Хидроизолация на покриви: : ~2,5 kg/m².
- Хидроизолация на носещи стени: ~1,5 kg/m².
- Грунд за битумни хидроизолационни мембрани: 0,40-0,60 kg/m².

Разходът зависи от вида на основата и абсорбиращата способност.

ISOPAST

Опаковка

ISOPAST се предлага в пластмасови опаковки от 5 kg и 19 kg.

Срок на годност / Съхранение

12 месеца от датата на производство, в неразпечатани опаковки, в хладни, сухи и защитени от замръзване помещения, при температури по-високи от +5°C.

Забележка

- ISOPAST не е устойчив на органични разтворители, масла и силни химически детергенти.
- Да се избягва контакт с очите и кожата. Използвайте предпазни средства по време на нанасянето (ръкавици, защитно облекло, предпазни средства за очите и лицето). За повече информация, моля, направете справка със съответния информационен лист за безопасност на продукта (MSDS).

Летливи органични съединения (VOCs)

Според Директива 2004/42/CE (Анекс II, таблица А), максимално допустимото съдържание на VOC за продукт от подкатегория i, тип WB е 140 g/l (2010) за готов за употреба продукт.

Готовият за употреба продукт ISOPAST съдържа максимум 140 g/l VOC.

ИЗОМАТ ИНТЕРНЕТЪНЪЛ ЕООД
СТРОИТЕЛНИ ХИМИЧЕСКИ МАТЕРИАЛИ И МАЗИЛКИ
СОФИЯ 1839, бул. Ботевградско шосе № 348
Tel.: +359 2 934 9895, **Факс:** +359 2 934 9899
www.isomat.bg e-mail: info@isomat.bg