

ISOPAST

Битумна емулсия

Описание

Битумна емулсия притежаваща отлична адхезия към различни видове основи, като бетон, циментови замазки, метал, дърво и т.н. и много добра устойчивост на киселини и алкали.

Области на приложение

ISOPAST се използва за като грунд преди полагане на битумни мембрани, както и за хидроизолация на основи, подпорни стени, подове и т.н.

Технически характеристики

Вид: пастообразна смес
Цвят: кафяво-черен
Съдържание на вода: 40 - 50% по маса
Свързващо вещество: 50 - 60% по маса
Време за изсъхване: 5 - 10 h (+20°C)
Пълно втвърдяване: 2 - 3 дни
Почистване на инструментите:
Инструментите се почистват с вода, незабавно след употреба.

Указания за употреба

Основата която ще се запечатва/защитава трябва да е напълно суха и чиста. Преди употреба, разбъркайте добре. Битумната емулсия ISOPAST може да се полага на 1-3 слоя, чрез ролер, четка или пръскане.

Полагане върху вертикални повърхности

1^{ви} слой: 1 част по обем ISOPAST се разрежда с половин част (1/2) вода и сместа се полага чрез четка.

2^{ри} слой: 1 част по обем ISOPAST се разрежда с четвърт част (1/4) вода и сместа се полага чрез четка.

Полагане върху хоризонтални повърхности

1^{ви} слой: 1 част по обем ISOPAST се разрежда с половин част (1/2) вода и сместа се полага чрез четка. Докато слоят е все още пресен, се препоръчва, да се армира с стъклофибърна мрежа или полиестерен плат.

2^{ри} слой: 1 част по обем ISOPAST се разрежда с четвърт (1/4) вода и сместа се полага чрез четка.

Разход

- За вертикални повърхности: 0,2-0,30 kg/m²/на слой.
- За хоризонтални повърхности, без армировка: 0,5-1,0 kg/m²/на слой.
- За хоризонтални повърхности, с армировка: 3,5-4,0 kg/m² общо.

Опаковка

5 kg и 19 kg опаковки.

Срок на годност / Съхранение

Срок на годност 12 месеца от датата на производство, ако се съхранява в неразпечатани опаковки на хладни, сухи и защитени от ниски температури места.

Летливи органични съединения (VOCs)

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

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