

Еластична хидроизолация за покриви

Описание

Еластомерна хидроизолационна замазка без разтворители. Създава:

- Еднородна паропропусклива, плътна и еластична мембрана без съединения.
- Отлично сцепление с всякакъв вид основи - бетон, замазки, дърво, метал и хидроизолации.
- Дълготрайност и висока устойчивост на климатични влияния .
- Висока еластичност.
- Не се нуждае от гладка основа.

Приложение

ISOFLEX се употребява за хидроизолация и уплътняване на плоски покриви и тераси. Сигурно и лесно решение за оформяне на трудни участъци като ъгли, комини и локално уплътняване на пукнатини.

Технически характеристики

Цвят:	бял, керамик
Твърдост по SHORE A:	50
Плътност:	1,43 kg/lit
Еластичност по (ASTM D 412):	626%
Устойчивост на воден натиск:	7 atm по DIN 1048
Минимална температура при полагане:	+5°C
Устойчивост на температури:	от -15° C до +100° C
Вискозитет:	100.000 mPa.s

Указания за употреба

1. Подготовка на основата

Повърхността, която ще се обработва, трябва да бъде чиста, без мазнини, прах и нечистотии. Празнини от десортиран бетон трябва да бъдат запълнени. Грундира се със специален грунд ISO-PRIMER, с разход около 200 g/m².

2. Полагане - Разход

а) Цялостна изолация на повърхността

ISOFLEX се нанася на два слоя с четка или валеж след засъхването на грунда. Вторият слой се нанася перпендикулярно и след като стане проходим първият.

На местата с явни пукнатини се препоръчва локално усилване с армировъчна мрежа (65 g/m²) или полиестерен плат (30 g/m²) с ширина 10 cm. В тези случаи след засъхване на грунда по протежение на пукнатините се нанася един слой ISOFLEX и докато още не е засъхнал се полага армировъчната мрежа или плат. Следва цялостно покриване с два слоя ISOFLEX. Разход: 1,0-1,5 kg/m², в зависимост от вида на основата.

При наличие на множество пукнатини се препоръчва цялостно покриване с ленти армировъчна мрежа (65 g/m²) или полиестерен плат (30 g/m²) с ширина 100 cm, които трябва да се застъпват 5-10 cm. В тези случаи след засъхване на грунда по протежение на пукнатините се нанася един слой ISOFLEX и докато още не е изсъхнал се полага лента армировъчно платно. По същия начин се покрива цялата повърхност. След това се нанасят последователно два слоя ISOFLEX върху цялата повърхност така, че да покриват цялата армировка. Разход: 2,0-2,5 kg/m², в зависимост от вида на основата и вида армировка.

β) Локална обработка на пукнатини

В този случай грундирането на повърхността става само по протежение на пукнатините с ширина 10-12 cm. След като грундът засъхне се нанася един слой ISOFLEX и докато още не е засъхнал се полага лентата армировъчна мрежа (65 g/m²) или полиестерен плат (30 g/m²) с ширина 10 cm. След това се нанасят последователно два слоя ISOFLEX върху цялата повърхност така, че да покриват цялата армировка.

Разход: 200-250 g/m за ширината на лентата.

Инструментите се почистват с вода , докато още не са засъхнали.

Опаковка

ISOFLEX се предлага в следните опаковки:

- Метални кутии от 1 kg, 5 kg, 15 kg и 25 kg.
- Варели 150 kg.

Съхранение

Срок на годност на неразпечатани опаковки - минимум 12 месеца в помещения, защитени от замръзване.