

MAXCIS 382-CR

Двукомпонентен, кристализиран хидроизолационен материал на циментова основа

ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА:

- Той реагира с химикалите в бетона и образува кристали, като по този начин осигурява водонепропускливост чрез блокиране на капилярните празнини в бетона.
- Осигурява изолация както от отрицателна, така и от положителна посока.
- Може да се използва върху хоризонтални и вертикални повърхности.
- Има гъвкава структура.

ОБЛАСТИ НА ПРИЛОЖЕНИЕ:

- Резервоари за питейна и битова вода
- Басейни
- Подземни конструкции като мазета и паркинги
- Саксии за растения
- Подпорни стени



ПОДГОТОВКА НА ПОВЪРХНОСТТА:

- Повърхността трябва да е здрава и с достатъчна здравина.
- Препоръчителната температура на въздуха и повърхността на нанасяне е между 5°C и 35°C.
- Повърхността на нанасяне трябва да е чиста. Не трябва да има ръжда, прах и масло.
- Слабият слой и остатъците от хоросан върху повърхността на бетона трябва да се почистят чрез механично шлайфане.
- Бетонните ремонти трябва да се извършват с подходящи материали на епоксидна или циментова основа.
- Дилатацията и фаските трябва да бъдат подготвени с подходящи материали.
- Повърхността на нанасяне трябва да е влажна. Повърхността трябва да е напълно наситена с вода, първите 24 часа преди нанасяне и вторите 2-3 часа преди нанасяне.
- Не трябва да има натрупване на вода на повърхността по време на нанасяне.

ПОДГОТОВКА И УСЛОВИЯ ЗА НАНАСЯНЕ:

- Компонент Б се смесва с 5-6 литра чиста вода в съд.
- Докато компонент А се добавя бавно към приготвената смес, смесването продължава 3-4 минути с миксер на ниска скорост.
- Готовата смес се нанася на 2-3 слоя с четка или подходяща шприц машина.

MAXCIS 382-CR

- След изсъхване на предишния слой (най-рано 3 часа, най-късно 24 часа) се нанася следващия слой и всички слоеве се нанасят в една посока.
- Всички нанесени слоеве трябва да бъдат защитени от вода, прекомерна топлина и студ за най-малко 24 часа. (идеалният температурен диапазон е 5°C - 35°C)

ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Наименование	Мерна единица	Стойност
Плътност на сместа	g/cm ³	1,90 ± 0,05
Якост на натиск	Мра	27 - 28
Сила на адхезия	N/mm ²	Бетон: >2,0
Устойчивост на водно налягане (положително-отрицателно)	bar	13 -14

РАЗХОДНА НОРМА:

- Разходът за всеки слой е приблизително 1,00 kg/m².

ОПАКОВКА:

- Компонент А - 25 кг. (прахообразен), Компонент В - 2 кг. (течен)
- Общо за 1 комплект - 27 кг.

СРОК НА ГОДНОСТ И УСЛОВИЯ НА СЪХРАНЕНИЕ:

- Срок на годност 12 месеца.
- Трябва да се съхранява в оригинални, неотворени и неповредени опаковки, на сухо място между 15°C-25°C, далеч от пряка слънчева светлина.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ И ПРЕПОРЪКИ:

- Преди да използвате продукта, прочетете внимателно формуляра за MSDS и следвайте писмените инструкции.
- По време на нанасяне трябва да се използват лични предпазни средства.
- Трябва да има достатъчна циркулация на въздуха в областта на приложение.
- Предайте празните опаковки на организации, упълномощени да събират опасни отпадъци.