ЦМИД–FX

ЭЛАСТИЧНЫЙ ОДНОКОМПОНЕНТНЫЙ ГЕРМЕТИК

ЦМИД-FX – ЭЛАСТИЧНЫЙ ГЕРМЕТИЗИРУЮЩИЙ МАТЕРИАЛ ДЛЯ УСТРОЙСТВА ДЕФОРМАЦИОННЫХ ШВОВ, СТЫКОВЫХ СОЕДИНЕНИЙ И СОЗДАНИЯ СПЛОШНЫХ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫХ ПОКРЫТИЙ.

ЦМИД-FX – однокомпонентный герметик на основе MS-полимера (силановых полимеров) с высокой эластичностью и прочностью сцепления с основанием. Не содержит растворяющихся веществ, силикона, битума и воды.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- герметизация горизонтальных и вертикальных деформационных швов, стыковых соединений бетонных и железобетонных конструкций;
- герметизация (перекрытие) трещин, в т.ч. усадочных и температурно-усадочных;
- создание сплошных эластичных (нежестких) гидроизоляционных покрытий бетонных и каменных поверхностей.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- надежная герметизация деформационных швов;
- высокая эластичность и прочностью сцепления с бетонным, каменным и металлическим основаниями;
- долговечность, стойкость к циклическим деформациям, температурному и ультрафиолетовому воздействию;
- однокомпонентный материал, полностью готовый к применению;
- не имеет запаха, не содержит растворителей, битума и силикона;
- не требует предварительного грунтования поверхности, может наносится на влажное основание;
- легко распределяется при помощи шпателя, валика или кисти.

ПОРЯДОК РАБОТЫ

Работы производятся при температуре +5°С...+35 °С. **ЦМИД-FX** полностью готовый к применению материал, не требующий разбавления и дополнительного перемешивания. Герметик наносится непосредственно на чистое, обеспыленное основание при помощи шпателя, валика или кисти. Расход материала составляет 1,5 кг/м^2/1мм.

УПАКОВКА И ХРАНЕНИЕ

ЦМИД-FX поставляется в мешках по 7 кг. Срок годности при температуре хранения +5°С...+25°С в закрытой оригинальной упаковке 12 месяцев с даты изготовления.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЦМИД–FX

Наименование показателя	Значение
Внешний вид	Однородная вязкая масса серого цвета, без комков и посторонних примесей
Плотность, кг/м^3	1500
Расход материала, кг/м^2/1мм	1,5
Относительное удлинение при разрыве на образцах-лопатках, %, не менее	300
Относительное удлинение при разрыве на образцах-швах, %, не менее	150
Прочность сцепления при испытании на отрыв, МПа, не менее	0,6
Водопоглощение при капиллярном подсосе, кг/м^2·ч^{0,5}, не более	0,1
Стойкость к гидростатическому давлению, атм. (м.в.ст.), не менее	3 (30)
Проницаемость водяного пара при толщине слоя 1,5 мм	Класс II (sD = 6,4 м)
Проницаемость CO_2, см^2/с, не более	$0{,}04 \cdot 10^{-5}$
Температура воздуха и основания при нанесении материала, °С	+5°С.. +35°С
Температура внешней среды при эксплуатации, °С	-60°С...+70°С
Допустимая влажность бетона при нанесении, %	4,0
Допустимые размеры шва при заполнении в один этап, мм	10...60
Время начала полимеризации (пленкообразования) при толщине слоя 1,5 мм, мин, не более	15
Время полной полимеризации при толщине слоя 1,5 мм, сут., не более	7
Класс покрытия по перекрытию трещин	А5