

ХИМИЧЕСКАЯ КАПСУЛА **BIT-CHEM-CAP**

Описание

Стеклоянная капсула с высокоэффективным двухкомпонентным составом на основе синтетической быстроотверждаемой полиэстерной смолы с наполнителем. Герметично запаянная капсула содержит синтетическую смолу в точно рассчитанном для анкерного крепления объеме, наполнитель в виде кварцевой крошки и ампулу с катализатором.

Назначение и область применения

Специально разработана для осуществления анкерных креплений в тяжелом бетоне, железобетоне и природном камне под средние эксплуатационные нагрузки. Применяется только в сочетании с комплектными анкер-шпильками изготовленными из высокопрочной стали. При технологическом разрушении капсулы анкер-шпилькой во время установки компоненты перемешиваются, вызывая химическую реакцию и последующее отверждение химического состава. Кварцевая крошка совместно с осколками стекла оболочки капсулы обеспечивает дополнительное армирование соединения. Насадки для установки анкер-шпилек подходят для стандартного трехкулачкового патрона ударной дрели или перфоратора. Простая в использовании технология сочетает прочность, химическую и термическую стойкость, быстрое отверждение и надежное соединение узлов анкерного крепления. Применяется при установке большого количества анкерных креплений поточным методом.

Преимущества

- ▲ поставляется в комплекте: химическая капсула, анкер-шпилька, гайка и шайба
- ▲ точная дозировка: 1 капсула = 1 крепление
- ▲ не создает напряжение в материале основания
- ▲ возможно приложение высоких нагрузок при малых расстояниях между осями креплений и от края конструкции
- ▲ анкер-шпильки изготовлены из специальной упрочненной стали с цинковым покрытием
- ▲ каждая упаковка комплектных анкер-шпилек содержит насадку для установки
- ▲ высокая устойчивость к агрессивным средам, кислотам, щелочам и морской воде
- ▲ экономичная упаковка

Рабочие характеристики

Температура основания (°C)	Время отверждения в сухом основании (минуты)	Время отверждения во влажном основании (минуты)
30	10	20
25	20	40
15	60	120
5	300	600



Тяжелый бетон



Природный камень



Химический состав

Синтетическая полиэстерная смола

Сертификаты



Техническое свидетельство Министерства строительства и ЖКХ РФ № 4463-15



Сертификат соответствия РОСС GB.AЯ.46.H64023



Экологическая маркировка А (выделение летучих органических соединений)



Применение на предприятиях химической промышленности (высокая устойчивость к агрессивным средам, кислотам и щелочам)



Крепление элементов мостового полотна