

# КЕМАКРЕТЕ КОНТАКТ 023

Жидкость антикоррозионная общего назначения с мигрирующими ингибиторами коррозии, в виде водного раствора, не окрашивающая поверхность бетона.

ОН-МИК-ПЭ<sub>CST/F</sub> УП/1,5-РВ-НО «КЕМАКРЕТЕ 023 КОНТАКТ» СТБ 1416-2019

## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Состав КЕМАКРЕТЕ КОНТАКТ 023 применяется для антикоррозионной защиты бетонных и железобетонных сооружений, бетонных покрытий и конструкций аэродромов и автомобильных дорог, гидротехнических и очистных сооружений. Используется как вторичная защита сооружений для обработки неповрежденных железобетонных конструкций, в которых арматура имеет следы коррозии, а также, если возникает угроза развития коррозии в результате воздействия карбонизации или хлоридов. Мигрирующие ингибиторы коррозии, содержащиеся в составе КЕМАКРЕТЕ КОНТАКТ 023, через поры и капилляры проникают в тело бетона, формируя на поверхности скрытой арматуры труднорастворимый защитный слой, блокируя начало и процесс коррозии.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Условная вязкость рабочего состава, с	Не более 15
Массовая доля действующего вещества, %	8,0- 25,0
Время полного высыхания, ч, не более	4,0
Водородный показатель, рН	6,5 -13,0
Цвет поверхности бетона	В пределах допустимых отклонений, установленных утвержденными изготовлением контрольными образцами цвета
Показатель эффективности, характеризующий: -увеличение марки бетона по морозостойкости, ПЭ <sub>F</sub> , не менее, раз; - коррозионное состояние арматурной стали в бетоне, ПЭ <sub>CST</sub>	1,5  Устойчивое пассивное

## ТЕМПЕРАТУРА ПРИМЕНЕНИЯ

Применять при температуре воздуха во время производства работ от +5°С до +35 °С.

## ПРЕИМУЩЕСТВА

Надолго пассивирует состояние арматуры. Не влияет на паропроницаемость конструкции. Обеспечивает коррозионную стойкость на весь срок эксплуатации конструкции. Увеличивает марку бетона по морозостойкости.

## ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Нанесение КЕМАКРЕТЕ КОНТАКТ 023 производится только на отвердевший бетон (не ранее 28 суток после укладки). Поверхность должна быть очищена от пыли и загрязнений. Не допускается нанесение на влажную и мокрую поверхность.

## ПРИМЕНЕНИЕ И РАСХОД МАТЕРИАЛА

Нанесение осуществляется на подготовленную поверхность ручным способом (щетка, кисть, валик) или механизированным способом (воздушный либо безвоздушный распылитель), в зависимости от пористости бетона, за 2-3 слоя (интервал между слоями ~3-4 часа), с общим расходом ~ 0,5 кг/м<sup>2</sup>. В случаи, если после обработки КЕМАКРЕТЕ КОНТАКТ 023 предусмотрено нанесение ремонтных, отделочных, защитных и др. материалов, обработанную поверхность бетона следует очистить водоструйной установкой высокого давления (200-350 бар) и выполнить другие мероприятия по подготовки основания (шлифование, нанесение шероховатости и др), в зависимости от требований к основанию у наносимых материалов и покрытий.

## УПАКОВКА И ХРАНЕНИЕ

КЕМАКРЕТЕ КОНТАКТ 023 упаковывается в пластиковые ведра массой нетто от 5 до 30 кг. Хранить в сухом месте на поддонах при температуре не ниже +5°С. Срок хранения 12 месяцев.