

КЕМАКРЕТЕ КОНТАКТ 027

Жидкость антикоррозионная общего назначения ингибирующего действия, в виде водного раствора силиката лития, не окрашивающая поверхность бетона:

ОН-И-ПЭФ2,0-РВ-НО СТБ 1416-2019; ТУ ВУ 100854365.007-2022.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

КЕМАКРЕТЕ КОНТАКТ 027 представляет собой водный раствор силиката лития и применяется в качестве жидкой пропитки для упрочнения, обеспыливания и гидроизоляционного барьера, в том числе низкомарочных бетонных поверхностей. Герметизирует имеющиеся на поверхности конструкций трещины до 1,5-2 мм. Наносится как на свежееуложенный, так и на старый бетон. Также служит для силикатизации в качестве отсечной гидроизоляции (методом инъектирования) напорным и безнапорным способами кирпичной и каменной кладки, и слабого бетона.

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 _Ф , не менее, раз; - коррозионное состояние арматурной стали в бетоне, ПЭ _{ССТ}	2,0 -

ТЕМПЕРАТУРА ПРИМЕНЕНИЯ

Применять при температуре воздуха во время производства работ от +5°С до +30 °С.

ПРЕИМУЩЕСТВА

Улучшение стойкости к пылению и истиранию.
Уплотнение и пропитка бетонной поверхности.
Уменьшается возможность возникновения солевых пятен на поверхности бетона.
Глянцевая поверхность после регулярной чистки.
Не содержит растворителей, без запаха.
Увеличивает марку бетона по морозостойкости.

ПРИМЕНЕНИЕ И РАСХОД МАТЕРИАЛА

На свежееуложенный бетон материал наносится только после первичного отверждения и отделки (затирки, уплотнения, заглаживания) вручную либо лопастями бетоноотделочных машин. Нанесение производится равномерно и непрерывно, сразу после первичного набора прочности, когда по бетону можно ходить, вручную валиком или распылителем с низким рабочим давлением.

На затвердевший/старый бетон состав можно наносить только после тщательной подготовки до прочного бетонного основания с явно выраженной текстурой (удаление цементного молочка, масла, краски и др. покрытий, деструктивного бетона) следующими способами: шлифованием, с использованием водоструйных установок высокого давления (200-500 бар), пескоструйными установками. Перед нанесением, поверхность после подготовки, должна быть осушена и очищена от пыли, грязи, мусора промышленным пылесосом. Для максимального проникновения материала в поверхность, нанесение производится втиранием щётками с мягкой щетиной.

Расход КЕМАКРЕТЕ КОНТАКТ 027 зависит от вида (свежееуложенный или затвердевший/старый бетон) и впитываемости основания и ориентировочно составляет 0,1-0,2 кг/м².

УПАКОВКА И ХРАНЕНИЕ

КЕМАКРЕТЕ КОНТАКТ 027 упаковывается в пластиковые ведра или канистры массой нетто от 5 до 30 кг.

Хранить в сухом месте на поддонах при температуре не ниже +5°С.

Срок хранения 12 месяцев.