

Серия полиуретановых материалов «КЕРАМИТ»

Композитная гидроизоляционная мастика, состоящая из высокотемпературной керамики с полиуретановым связующим, обладающая высокими гидро- и теплоизоляционными характеристиками образуемого готового покрытия.

Представляет собой двухкомпонентный компаунд из суспензии теплоизолирующего керамического наполнителя в синтетическом полиуретановом эластомере со сложноэфирными и мочевиными группами, алифатическими полиаминами, гидроксил-содержащими олигомерами.

Имеет максимальный сухой остаток (~100%), за счет чего образует толстый, тиксотропный слой покрытия, толщиной до 2 мм (на вертикальных поверхностях) и до 6 мм (на горизонтальных поверхностях), за один цикл нанесения.

Готовое покрытие обладает высокой стойкостью к воздействию воды, масел, органических растворителей, моющих средств, химической стойкостью, износостойкостью.

Отличается низкой теплопроводностью и малым весом образуемого бесшовного покрытия, эластичностью в широком диапазоне температур, отличной адгезией к различным типам оснований, долговечностью (5 – 15 лет и выше), ремонтпригодностью.

Наносится в виде 1-компонентного состава ; отверждается путем каталитической экзотермической реакции с отвердителем, без участия атмосферной влаги, за счет чего успешно отверждается при отрицательных температурах (до -30°C). Не содержит органических растворителей.

Время отверждения на отлив: 2 - 4 часа, возможность эксплуатации покрытия: через 10 часов, полный набор прочности: 20 дней.