

99-0065

Изобретение относится к композициям на полимерной основе, используемым в строительстве для отделки и изолирования поверхностей изделий, деталей и элементов из бетона и железобетона, эксплуатируемых в условиях воздействия на них органических и минеральных кислот различных концентраций, растворов солей и сахара, различных электролитов.

Композиция для отделки и изолирования поверхности бетона, согласно изобретению, содержит следующие компоненты, в мас. %: акриловая дисперсия - 6,0...10,0; натриевая соль карбоксиметилцеллюлозы - 0,6...1,0; мел - 2,0...4,0; краситель - 4,0... 6,0; едкий натрий - 0,2...0,6; кварцевый песок - 32,0...40,0; портландцемент - 16,0...20,0; бентонит - 2,0...4,0; вода - остальное.

Технический результат изобретения состоит в повышении плотности композиции и ее адгезии к подложке (бетону, штукатурке, керамики и др.), а также в уменьшении проницаемости композиции для жидкостей.