

Все продукты Benfer полностью соответствуют европейским нормам, в особенности, нормам, регулирующим соответствие продукции в отношении регулирования CPR 305/2011. Соответствие нормам CPR 305/2011 является обязательным для некоторых типов строительных материалов, в частности для продуктов и систем для ремонта и восстановления бетонных конструкций, для напольных и настенных клеящих составов, для грунтовок и штукатурок. Эти строительные материалы должны иметь маркировку CE на своих упаковках для продажи в Европейском сообществе. Для того чтобы упаковка имела маркировку CE, производитель должен обладать декларацией соответствия определенным стандартам и должен продемонстрировать, что соблюдал указанные

стандарты с помощью специальных испытаний. Сырье, производственные процессы и продукты, о которых идет речь, также должны контролироваться в соответствии с планом периодических испытаний, определенными законом. Поэтому соответствие нормам CPR 305/2011 обеспечивает качество изделий и их пригодность для указанных производителем применений. Здесь ниже вы найдете основную информацию, связанную с некоторыми нормами, и объяснение соответствующих символов. Эти нормы написаны с намерением предоставить вам основную информацию. Эти данные не являются исчерпывающими и не учитывают европейские и национальные директивы, которые должны быть применимы к продуктам, даже в зависимости от их назначения.

КЛЕИ ДЛЯ КЕРАМИКИ

Норма EN 12004:2017

Эта норма устанавливает критерии и методы испытаний для классификации керамических покрытий напольных и настенных и соответствующих материалов.

Она делит клеи на 3 категории, отличающиеся буквой алфавита:

C = цементные. Клеи в виде порошков, которые должны быть смешаны с водой или другими подходящими жидкостями в момент использования на строительной площадке.

D = дисперсионные. Пастообразные клеи на основе синтетического полимера в водной дисперсии. Они готовы к использованию.

R = реакционные. Клеи, состоящие из двух или более компонентов, которые должны быть смешаны в момент использования на строительной площадке.

Класс 1 = нормальный клей, который достигает минимального требуемого уровня адгезии во всех тестах.

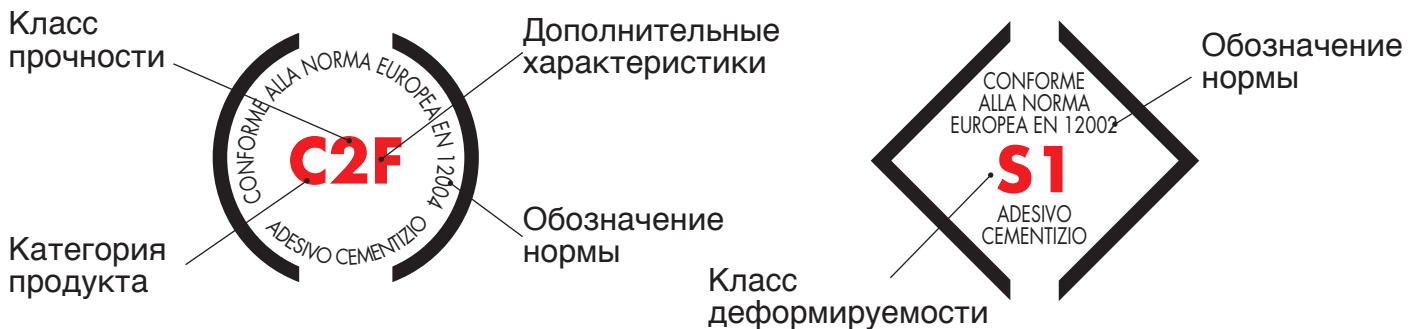
Класс 2 = суперпрочный клей с более высокой адгезией, чем та, которая требуется классу 1.

В нормах также указываются дополнительные характеристики, которые могут иметь клея класса 1 и 2. Эти характеристики следующие:

E = длительное открытое время

T = устойчивость к сползанию /тиксотропность

F = быстрое высыхание



Эта норма устанавливает (кроме вышеуказанных) также критерии испытаний и методы классификации клеевых растворов для стен и полов и аналогичных материалах на основе их деформируемости.

Они делятся на две группы:

S1 = деформируемые клеи. Клеи, которые достигают деформируемости $\geq 2,5$ мм в конкретных тестах.

S2 = высокодеформируемые клеи. Клеи, которые достигают деформируемости ≥ 5 мм в конкретных тестах.

CPR 305/2011

Эта норма устанавливает (кроме вышесказанного), что наши клеи для напольных и настенных и покрытий отвечают минимальным требованиям к испытаниям в соответствии с EN 12004, и что сырье, производственные процессы и готовый продукт подвергаются плановому контролю, включая специфические испытания и периодичность их проведения.

