

ZAPRAWA MONTAŻOWA 425

Быстрохватывающийся монтажный раствор

Характеристика:

Быстрохватывающийся монтажный раствор в виде сухой смеси заводского изготовления минеральных связующих, минеральных заполнителей и модифицирующих добавок. После затворения водой образует быстро твердеющую массу с высокой первичной прочностью. Не вызывает коррозии металла, водостойкий и морозостойкий.

Назначение:

Раствор предназначен для быстрого монтажа металлических строительных элементов, таких как: анкеры, балustrады балконов и лестниц, кронштейны, решетки и т. п. Служит также для герметизации мест точечного просачивания воды в стенах и бетонных трубах, также подходит для заполнения небольших (в связи с коротким временем обработки) дефектов основания. Применяется на бетонных основаниях, а также на стенах из керамических, силикатных, бетонных элементов, легких бетонов с наполнителями и ячеистых бетонах, а так же на цементные и цементно-известковые штукатурки в наземном и подземном строительстве внутри и снаружи помещений. Не следует применять на основаниях, содержащих гипс.

Технические данные:

Состав: портландцемент, глиноземистый цемент, минеральные заполнители, добавки, улучшающие эксплуатационные свойства.

Насыпная плотность: около 1,26 г/см³

Объемная плотность: около 1,95 г/см³

Прочность на сжатие через 3 часа: ≥ 10 МПа

Прочность на сжатие через 28 суток: ≥ 25 МПа

Предел прочности при изгибе через 3 часа: $\geq 2,5$ МПа

Предел прочности при изгибе через 28 суток: $\geq 5,0$ МПа

Адгезия к стальной арматуре: ≥ 3 МПа

Водопоглощение: ≤ 16 %

Содержание хлора: 0,02 %Cl

Содержание растворимого хрома VI: $\leq 0,0002$ %

Рабочие данные:

Грунтующие средства: TIEFGRUND LMF 301
Температура применения (воздуха, основания, материалов): от + 5°C до + 25°C

Пропорции затворения водой: на 1кг сухой смеси 220 - 230 мл воды

Время пригодности к применению после затворения водой: около 3 минут (при температуре 20°C и относительной влажности воздуха около 60%)

Способность к нагрузкам: около 3 часов (при температуре 20°C и относительной влажности воздуха около 60%)

Расходе: около 1,6 кг/дм³

Способ применения:

Подготовка основания: Все основания должны быть соответственно несущими, иметь постоянную и однородную структуру и быть очищенными от пыли, жиров, смазок, антиадгезионных средств, остатков краски и т.д. Места монтажа с целью увеличения адгезионных свойств смочить водой, либо загрунтовать грунтовкой TIEFGRUND LMF 301.

Подготовка материала к работе: Сухую смесь следует всыпать постепенно в емкость, содержащую соответствующее количество чистой, холодной воды, размешивая вручную или механически при помощи мешалки со свободными оборотами до получения однородной, лишенной комков массы (к 2 кг сухой смеси добавить от 0,44 до 0,46л воды; к 5кг сухой смеси - от 1,1 до 1,15л воды). Перемешивать до 30 секунд. Свежий раствор не смешивать с другими материалами и с отвердевшим материалом.

Способ применения: Раствор следует применять сразу же после. Высокие температуры сокращают время применения раствора.

Очистка инструмента:

Чистой водой, непосредственно после окончания работы.

Упаковка:

Пластиковые ведра по 2 и 5 кг.

Хранение:

До 6 месяцев от даты производства, в сухих помещениях и в герметичной заводской упаковке.

Предупреждение:

Продукт после замешивания с водой дает щелочную реакцию. Следует избегать контакта с кожей и беречь глаза, в случае контакта с глазами, обильно промыть их чистой водой и обратиться к врачу.

Ссылочный документ:

Протокол испытаний ITB nr AT-15-7171/2006.

Дата выпуска:

12/2006