

Инструкция по применению покрытия "Вермит-термо"

При приготовлении раствора «Вермит-термо» необходимо убедиться, что качество исходных материалов подтверждено паспортами предприятий-поставщиков или, при необходимости, результатами лабораторных испытаний.

Вода для затворения сухого «Вермит-термо» должна быть проверена лабораторными анализами на предмет выявления вредных примесей, препятствующих нормальному твердению вяжущего. Вода из системы питьевого водоснабжения может применяться без предварительной проверки.

Если обрабатываемая поверхность в процессе эксплуатации подвержена вибрационным знакопеременным нагрузкам, значительным температурным деформациям, то для повышения надёжности контакта покрытия с поверхностью применяют сетку с размером ячейки 25- 60 мм.

При транспортировке покрытия «Вермит-термо» возможно расслоение сухой смеси. Запрещается частичное использование упаковки при приготовлении раствора.

При приготовлении растворного «Вермит-термо» следует обеспечить обязательные условия: дозировка составных частей производится по массе; подвижность раствора отвечает заданной величине, - выполняется тщательное перемешивание составляющих.

Воду в раствор добавляют в пропорции 0,8-1,0 л на 1 кг сухой смеси, чтобы получить нужную консистенцию. Воду добавлять следующим образом: вначале в смесь добавить 2/3 от требуемого количества воды и размешать до образования однородной массы, затем добавить оставшееся количество воды.

Перемешивание раствора «Вермит-термо» продолжается до получения однородной массы, но не менее 2-3 минут. Полученную смесь необходимо выдержать в течение 10 минут, после чего произвести повторное перемешивание в течение 1-2 минут. Для перемешивания целесообразно использовать шнековый реверсивный смеситель представляющий собой цилиндрическую емкость, в которой один замес готовится в течение 4-6 минут, до получения однородной массы.

Для перемешивания небольших объемов допускается ручное перемешивание сухой смеси с водой с помощью электродрели со специальной миксерной насадкой. Загрузку работающего смесителя материалами рекомендуется производить в следующей последовательности: вода, сухая смесь.

Растворное «Вермит-термо» в течение 1-2 часа с момента затворения, должно обладать заданной подвижностью. Растворное «Вермит-термо» следует приготавливать по мере необходимости, с расчетом использования его до начала схватывания. Применение схватившегося раствора, не обладающего заданной подвижностью, не допускается. Также не допускается добавлять воду и цемент в схватившуюся растворную смесь.

При нанесении «Вермит-термо» температура окружающего воздуха должна быть не ниже 5 °С, влажность воздуха - не выше 75 %. Конструкции должны быть защищены от атмосферных осадков.

При производстве работ в жаркую и сухую погоду (при относительной влажности воздуха менее 50 % и температуре выше 30 °С) должны обеспечиваться влажностные условия твердения «Вермит-термо».

Приготавливать растворы в зимних условиях при средней температуре наружного воздуха ниже 5 °С и минимальной суточной температуре ниже 0 °С следует в отапливаемом помещении. Температура воды в этом случае должна быть не выше 50 °С.

Раствор «Вермит-термо»приготовленный для нанесения в момент укладки должен иметь температуру 15 °С и выше.

Нанесение «Вермит-термо» может производиться ручным или механизированным способом.

Покрытие, поврежденное при производстве работ, должно быть восстановлено.

Нормируемые показатели качества «Вермит-термо»должны быть обеспечены в возрасте 28 суток.

При повышении влажности воздуха в помещении, вызванном изменением технологического режима, необходимо предусматривать дополнительные меры по защите «Вермит-термо» от увлажнения.

В процессе эксплуатации необходимо исключить возможность повреждения «Вермит-термо» от механических и ударных воздействий.

Не допускается производить мокрую очистку поверхности не облицованных участков «Вермит-термо».