

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Поверхность, на которую раствор планируется нанести, должна быть механически обработана таким образом, чтобы убрать цементное молоко и обнажить заполнитель. Не следует использовать для этих целей отбойные молотки или другое подобное оборудование, которое может разрушить заполнитель, но оставить его на месте. Поверхность должна быть очищена от масел, пыли, грязи, краски, компонентов средств по уходу и т.д. Для увлажнения участок должен быть пропитан водой за 24 часа до укладки бетонной смеси, чтобы минимизировать впитывание материала и создать условия для свободного течения материала. Поверхность должна быть влажной, но на ней не должна оставаться вода. Особое внимание должно быть уделено отверстиям под анкерные болты, чтобы в них также не стояла вода. Для продувки углублений и отверстий под анкерные болты необходимо использовать сжатый воздух, подаваемый компрессором с маслоотделителем.

Фундаментные плиты, анкерные болты и другие элементы должны быть очищены от масел, смазки, краски и других видов загрязнений.

Затем следует установить и выровнять оборудование. Если регулировочные прокладки или шайбы предполагается удалить после схватывания смеси, то их следует слегка смазать для облегчения удаления.

Перед началом работ необходимо убедиться, что опалубка достаточно прочная и водонепроницаемая, чтобы предотвратить движения и протечки во время укладки и ухода за бетонной смесью. Площадь, предполагаемая для заливки бетонной смеси, не должна подвергаться избыточной вибрации. До того, как раствор затвердеет, необходимо отключить рядом стоящее оборудование.

В жаркую погоду плиты основания и фундаменты должны быть защищены от прямых солнечных лучей. Мешки с сухой смесью до использования должны храниться в темном месте.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ

В жаркую погоду для затворения следует использовать прохладную воду, чтобы температура смеси была менее + 30 0С. В холодную погоду следует использовать теплую воду, чтобы температура смеси была больше + 10 0С.

Перед перемешиванием начального объема MASTERFLOW® 885 следует смочить стенки растворосмесителя водой. До подачи сухой смеси в растворосмеситель необходимо убедиться, что его внутренняя поверхность увлажнена, но в смесителе отсутствует стоячая вода. Затем следует добавить предварительно отмеренное количество воды и, непрерывно перемешивая, медленно добавлять смесь MASTERFLOW® 885. Перемешивать нужно продолжать как минимум 5 минут до получения однородной консистенции без комков.

УКЛАДКА

Для укладки бетонной смеси под оборудование на большие площади и в небольшие, лишенные прямого доступа воздуха полости, могут понадобиться куски металлического троса. При этом смесь следует подливать постоянно. Необходимо поддерживать постоянный гидростатический напор не менее 15 см. Со стороны заливки материала требуется обеспечить зазор в 10 см между стенкой опалубки и основанием фундамента оборудования. С противоположной от заливки стороны необходимо оставить зазор в 5-10 см между стенкой опалубки и основанием фундамента оборудования.

Из-за разницы температуры между смесью под основанием фундамента и открытыми выступающими участками, которые подвергаются более частым сменам температуры, имеется большой риск нарушения сцепления и/или образования трещин.

Из-за этого следует избегать образования открытых участков, где это возможно.

В случае, если образование открытых участков не удастся избежать, они должны быть надежно заанкерены в основание для предотвращения нарушения сцепления.

MASTERFLOW® 885 подходит для использования с большинством типов подающего оборудования.

Немедленно после укладки MASTERFLOW® 885 необходимо покрыть открытые участки чистой мокрой мешковиной и содержать ее влажной путем укрытия полиэтиленовой пленкой до того, как поверхность будет готова к окончательной обработке или до окончательного схватывания

раствора. Для эффективного ухода за поверхностью можно использовать пленкообразующую мембрану из гаммы продуктов MASTERKUREâ.

ВНИМАНИЕ!

Запрещается повторно затворять MASTERFLOW® 885 с добавлением воды.

При требованиях большой химической устойчивости следует применять другие растворы из гаммы продуктов MASTERFLOW®.

Меры предосторожности

Как и другие материалы, содержащие портландцемент, MASTERFLOW®885 может привести к раздражению. Избегайте продолжительного воздействия и попадания материала в глаза. При попадании в глаза немедленно промойте их большим количеством воды в течение 15 минут и обратитесь к врачу, предоставив информацию о свойствах материала. При попадании на кожу тщательно промойте ее водой.