

MasterFinish 318 P (бывшее название Rheofinish 318 P)

Воздухововлекающая добавка, для износостойких бетонных структур предотвращающая повреждения, возникающие по причине частой смены температурных циклов (замораживания – оттаивания).

Описание

MasterFinish 318 P представляет собой средство для опалубки на основе минеральных масел высокой степени очистки. Состав MasterFinish® 318 P специально разработан для обеспечения легкого и полного отделения бетона от заливочной формы, способствует существенному повышению качества поверхности бетона, которая становится гладкой и однородной и на которой полностью отсутствуют поры.

Области применения

Состав MasterFinish® 318 P разработан для стальных форм, подверженных коррозии в процессе производства сборных элементов. Может наноситься на вертикальную или горизонтальную опалубку, нагреваемую до 60⁰С.

Возможности и преимущества

MasterFinish® 318 P предотвращает и устраняет образование пятен ржавчины на стальных формах. Благодаря ингибиторам коррозии и превосходной кроющей способности состав Rheofinish® 318 P дает оптимальную защиту от коррозии.

Материал обеспечивает улучшенные характеристики внешней поверхности бетона, а также экономические выгоды, связанные со снижением времени нанесения, ускорения времени распалубки и очистки форм, а также увеличивает срок службы опалубки. Низкая вязкость материала обеспечивает простоту и экономичность применения.

Если материал наносится тонким слоем, адгезионные свойства последующих покрытий (например, штукатурки, краски) не нарушаются. Пена, полистирол и другие подобные материалы не разрушаются. Прекрасный ингибитор коррозии для стальных форм

Готов к применению

Применяется для всех марок бетона Подходит как для обычной, так и отсроченной распалубки.

Рекомендации по применению

MasterFinish® 318 P – готовый к применению материал, который может наноситься распылением, кистью или валиком на все типы форм. При распылении необходимо тщательно следить за тем, чтобы покрытие было достаточно плотным и ровным.

Распыление необходимо производить на достаточном расстоянии от формы (около 100 см) с тем, чтобы получить равномерную и однородную толщину пленки. В процессе распыления важно поддерживать в распылителе достаточно высокое давление (4-5 бар), а также обеспечить плотность соединений распылителя и особенно сопла, что позволит избежать образование капель.

При использовании переносных распылителей наилучшие результаты обеспечиваются применением целевого сопла с нанесением материала под углом 65-80⁰.

MasterFinish 318 P (бывшее название Rheofinish 318 P)

Технические данные

Технические данные	Желтая прозрачная жидкость
Внешний вид	Желтая прозрачная жидкость
Плотность (при 20°C)	0,78 ± 0,02 г/см ³
Температура нанесения	От -5 ⁰ С
Максимальное содержание хлоридов	< 0,1%
Вязкость	Около 3 сСт при 20 ⁰ С (3мм ² /с)

Дозировка

Расход MasterFinish[®] 318 P зависит от способа нанесения. В процессе равномерного нанесения распылителем при постоянном давлении 5 бар на металлические или другие, не впитывающие поверхности, расход составляет 85-125 м²/л.

Совместимость

Состав MasterFinish[®] 318 P разработан для стальных форм, но может использоваться с любыми типами форм за исключением форм из немаслостойкой резины или полимеров.

Необходимо избегать контакта с оцинкованными металлическими поверхностями, поскольку реакция со средством для распалубки может привести к закупорке сопла.

MasterFinish[®] 318 P не должен смешиваться с другими продуктами.

Упаковка

MasterFinish[®] 318 P поставляется в 1000 л контейнерах, бочках емкостью 210 л, канистрах емкостью 20 л.

Срок годности

Минимальный срок годности - 18 месяцев при хранении в соответствии с инструкцией производителя в закрытой оригинальной упаковке

Условия хранения

Хранить при температуре от -5⁰С до +40⁰С, в закрытой емкости.

Меры предосторожности и транспортировка

Специальных требований по использованию продукта не предусмотрено. Рекомендуется использовать защитные перчатки. При попадании на кожу промыть водой. Не допускать попадания на слизистые оболочки, при попадании промыть обильным количеством воды. Необходимо соблюдать установленные нормы и правила обращения с легковоспламеняющимися жидкостями

Несмотря на то, что вся предоставленная в техническом описании информация является правдивой, точной и сочетает в себе проверенные данные и весь накопленный опыт, компания не несет никакой ответственности за применение материала не по назначению, за предоставленные технические рекомендации, и за действия наших представителей или дистрибьюторов.

Все данные, указанные в техническом описании периодически обновляются, обязанностью потребителя является получение последней обновленной версии.