



Acronal-470

Дисперсия акрилового сополимера для отверждения тонкостенного бетона (стеклофибробетона)



Для отверждения изделий из стеклофибробетона в нормальных условиях.

Назначение

Acronal-470 устраняет необходимость выдерживать изделия из стеклофибробетона в пропарочной камере, то есть без термовлажностной обработки.

Acronal-470 в растворе значительно снижает испарение влаги в первые часы после набрызга или заливки СФБ и обеспечивает достаточное количество воды для полной гидратации цемента и набора прочности в первые 8-12 ч. Поэтому требуется меньше площадей для выдержки и складирования продукции.

Дозировка и способ применения

Расход жидкого Acronal-470 подбирать экспериментально в пределах от 1 до 5 кг на 50 кг цемента.

До серийного производства осуществить пробные смешивания для оценки совместимости используемых ингредиентов.

Acronal-470 вводить в приготавливаемый раствор после добавления воды, до засыпки цемента и песка.

Количество воды для затворения смеси следует уменьшить на количество воды в полимере (≈43% от веса дисперсии).

Снижает подвижность смеси, поэтому использовать вместе с водоредуцирующей добавкой «СФБ-премиум».

Преимущества

Активизирует процесс гидратации цемента.

Ускоряет первичный набор прочности.

Уменьшает усадку бетона.

Повышает прочностные характеристики тонкостенных изделий сложной геометрии.

Снижает трещинообразование бетона.

Придаёт бетону гидроизоляционные свойства.

Улучшает межслойную адгезию при набрызге СФБ-смеси.

Делает смесь эластичной и тиксотропной для набрызга на вертикальные стенки форм.

Делает изделия СФБ устойчивыми к УФ - излучению.

Состав и характеристики

Тип продукта: Акриловый полимер.

Внешний вид: Молочно-белая жидкость без комков со слабым запахом акрила.

Состав: Водная термопластичная дисперсия.

Тип полимера: Акрил.

Хранение

Температура хранения: +5⁰С ... +30⁰С

Условия хранения: в сухих и отапливаемых помещениях.

Продукт на водной основе. Не замораживать!

Устойчивость к УФ излучению: Хорошая.

Доля твёрдой фазы: ≈57 %

Размеры частиц в диапазоне: 0,1...10мкм.

pH при +20°C: ≈ 7,0

Плотность при +20°C: ≈ 1040 кг/м³.

Температура пленкообразования: +8°C.

Вязкость динамическая при +23°C:
≈170мПа×сек.

Устойчивость к щелочам: Хорошая.

При замораживании и последующе оттаивании продукт не пригоден для использования и подлежит утилизации.

Срок годности, при соблюдении условий хранения, - один год с даты розлива.

Условия перевозки: см. Температура и условия хранения.

Техническая поддержка

<https://www.b2bb2c.ru/steklofibrobeton.html>

Телефон / WhatsApp: +7 (965) 332-10-70

e-mail: b2bb2c@yandex.ru



Другие товары для СФБ

Суперпластификатор
«СФБ-премиум»

Щелочестойкое
стеклянное волокно

Справочник
«Стеклофибробетон»

