



СФБ-Премиум

Суперпластификатор (водоредуцирующая добавка) для бетона и стеклофибробетона



Для приготовления растворов мелкозернистого бетона с водоцементным отношением от 0,32 до 0,38 (рекомендовано для стеклофибробетона).

Назначение

«СФБ-Премиум» обеспечивает низкое В/Ц, сохраняя удобоукладываемость и подвижность раствора, чтобы смесь можно было прокачать насосом и распылить через пистолет или уложить в форму для премикса.

Дозировка и способ применения

Расход подбирать экспериментально, начиная с 0,25% от массы сухого цемента.

Максимальный расход добавки «СФБ-премиум» - 1,25% от массы сухого цемента.

Пластификатор влить в воду затворения и перемешать. После чего использовать эту воду, как обычно.

Количество воды для затворения смеси следует уменьшить на количество воды в дисперсии акрилового полимера Acronal-470 ($\approx 43\%$ от веса дисперсии).

Незначительно ускоряет схватывание (снижается сохраняемость подвижности бетонной смеси).

Преимущества

Способствует набору прочности в раннем и зрелом возрасте.

Способствует гладкой лицевой поверхности и точной геометрии изделий.

Допускает готовить смеси, в которых содержание цемента на 10-20% меньше, чем песка (обычно для СФБ Ц:П = 1:1).

Сочетается с акрил-полимерной дисперсией (обязательная добавка в составе СФБ, чтобы отверждать изделия «сухим способом», без термовлажностной обработки).

Уменьшает усадку изделий.

Уменьшает образование трещин.

Совместимость

Для портландцемента. До серийного производства осуществить пробные смешивания для оценки совместимости используемых ингредиентов. Изготовить и испытать тестовое изделие.

Состав и характеристики

Тип продукта: Поликарбоксилатная жидкая водоредуцирующая добавка.

Внешний вид: Водная дисперсия с цветом от светло-жёлтого до тёмно-жёлтого.

Состав: поликарбоксилатный эфир (порошок), вода, пеногаситель.

pH при +20°C: $\approx 7,0$

Плотность при +20°C: $\approx 1080 \text{ кг/м}^3$.

«МВА-Консалт». Товары для бетона и стеклофибробетона. Пластификатор «СФБ-Премиум».

Technical Datasheet, www.b2bb2c.ru

Страница 1 из 2

Хранение

Температура хранения: +2⁰С ... +30⁰С.

Условия хранения: в герметичной таре в сухих и отапливаемых помещениях.

Не допускать воздействия прямых солнечных лучей.

На водной основе, - избегать замерзания!

При низких температурах возможно образование наледи и выпадение осадка.

Замороженный продукт следует медленно и естественно отогреть (растопить лёд) в теплом помещении, без воздействия нагревательных приборов или открытого огня. После отогревания раствор тщательно перемешать.

Используя отогретый раствор, приготовить цементно-песчаную смесь и проверить её реологические свойства. При необходимости скорректировать дозировку.

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

Техническая поддержка

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

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

e-mail: b2bb2c@yandex.ru



Другие товары для СФБ

Дисперсия «Acronal-470»



Щелочестойкое стеклянное волокно



Справочник «Стеклофибробетон»

