

ЛИСТ ТЕХНИЧЕСКИХ ДАННЫХ

PENOSIL Premium BetMix

Пластификатор комбинированного состава для бетона и растворов. Улучшает однородность, возможности обработки и водонепроницаемость смеси, увеличивает прочность, гибкость и морозоустойчивость. Использование PENOSIL Premium BetMix в смеси обеспечит пониженную водопотребность смеси при той же обрабатываемости; улучшенные качества для подачи насосом, укладки и обработки; повышает плотность смеси, в результате чего повышается стойкость к воздействию химических и к механическим повреждениям.

Применяя пластификатор PENOSIL Premium BetMix, в период от 7 дней до 1 года можно достичь увеличения прочности при сжатии до 25% и прочности при изгибе до 10%. При использовании PENOSIL Premium BetMix уменьшается также опасность возникновения усадочных трещин, существенно улучшается текучесть смеси.

Количество пузырьков воздуха в смеси не повышается, как не удлиняется также время застывания. PENOSIL Premium BetMix не содержит вредных веществ смеси хлоридов!

В зимнее время наилучший результат может быть достигнут при использовании пластификатора PENOSIL Premium BetMix вместе с противоморозной добавкой PENOSIL Premium BetAc.

Сферы применения

Используется для повышения обрабатываемости бетона и растворов и уменьшения потребности воды.

Условия использования

PENOSIL Premium BetMix готовая добавка. Не разбавлять и не смешивать с другими бетонными добавками.

Инструкция по применению

Подготовка бетона и раствора: Добавить PENOSIL Premium BetMix в смесь вместе с водой или последним компонентом. Для достижения наилучшего результата рекомендуется израсходовать смесь в течение часа или добавить пластификатор непосредственно перед использованием смеси. Различные добавки рекомендуется дозировать в смесь по отдельности. Действие пластификатора зависит от количества дозировки. При превышении желаемой дозировки застывание бетона или раствора может несколько замедлиться.

Дозировка: Дозировать пластификатор PENOSIL Premium BetMix из расчета 0,12–0,30 л на 50 кг цемента. При использовании пластификатора в прохладное время вместе с ускорителем отвердевания дополнительная дозировка последнего - 0,5 л на 50 кг цемента.

Очистка

Промыть мылом и большим количеством воды.

Технические параметры

Свойство	Единица	Значение
Кислотность (pH)		7
Плотность	г/см ³	1,23

Приведенные параметры получены при температуре +23 °С и относительной влажности воздуха 50%, если не указано иначе.

Цвет

Коричневая жидкость.

Упаковка

Пластмассовая бутылка 1 л.

Канистры в 5 л, 10 л, 25 л.

Хранение

Гарантированный срок хранения 24 месяцев с даты производства при хранении в герметично закрытой оригинальной упаковке в сухом при комнатной температуре.

Требования безопасности

Хранить в местах, недоступных для детей. Избегать попадания на кожу. При попадании на кожу немедленно промыть большим количеством воды. Надеть соответствующие перчатки и средства защиты глаз/лица.

Более подробная информация по безопасности имеется в сертификате безопасности изделия (SDS).

Утилизация отходов

Избегать попадания в канализацию и в почву. Использованную тару доставить в предусмотренное место сбора.