

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Готовый к использованию пластификатор в виде жидкости для бетона и растворов, где связующим материалом является цемент, делающий возможным исключение извести, а также ведение работ в период снижения температуры до -8°C .

Свойства.

- элиминирует или выгодно пополняет известь в растворах и бетонах, где связующим материалом является цемент
- снижает расходы раствора и бетона (не считая расходов складирования и транспортирования извести)
- обеспечивает, как свежей, так и затвердевшей смеси более высокую морозостойкость (делает возможным ведение работ при температуре до -8°C)
- особенно рекомендуется для ведения работ при условиях снижения температур, а также когда погодные условия и отсутствие строительной базы делают невозможным складирование сухогашенной извести
- редуцирует (ок. 15%) количество воды необходимо для получения желательной консистенции смеси
- рекомендуемый для всех бетонов и растворов, сколько раз необходимо улучшение комфорта работы и пластичности смеси
- редукция воды затворения сводит к минимуму усадку смеси, раствор и бетон являются более устойчивыми к царапинам, трещинам, менее влагопоглощаемыми, более упорными к воздействию дождя и многократным циклам замерзания
- увеличение конечной прочности (на 10-25%)
- пластифицирует и сжижает консистенцию смеси, вызывая ее легкую аэрацию
- вызывает увеличение адгезии раствора к кирпичу во время кладочных работ
- более высокий комфорт работы (более легкое накладывание, укладывание, разведение раствора, раствор дольше сохраняет пластичность, имеет более высокую пенетрацию, не стекает и не расслаивается)
- более высокая эффективность и производительность смеси
- улучшает все технологические свойства смеси
- в летний период замедляет скорость испарения воды из бетона
- не вызывает коррозии арматурной стали
- облегчает контроль дозировки – минимализация отбросов

Упаковка. 2 литра – пластмассовая бутылка, 5 литров – пластмассовая канистра.

Срок хранения. 12 месяцев в первичной упаковке при температуре от $+5^{\circ}\text{C}$. Хранить от ультрафиолетового излучения.

Назначение.

- цементные растворы (кладка, штукатурка)
- товарный бетон предназначенный для общестроительных целей – бетонные и железобетонные работы (производимые как в зимних, так и летних температурах)
- производство брусчатки и бетонной галантереи
- бетонные полы и выливки при отоплении полов

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Удельный вес	1,14 г/см ³ при температуре окружающей среды $+20^{\circ}\text{C}$
Определен pH	для водного раствора 1% - от 6 до 10
Цвет	Коричневый
Точка замёрзания	-2°C
Содержание хлоридов	максимальное содержание хлоридов: 0,005% массы
Содержание щёлочей	максимальное содержание щелочей: 5,0% массы
Дозирование	растворы, бетон – (0,5-0,8% массы цемента – оптимально 0,2 л на 25 кг цемента) Брусчатка, бетонная галантерея – (0,3-0,4% массы цемента - оптимально 0,1 л на 25 кг цемента)

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Рекомендации.

Перед использованием размешать. Добавлять непосредственно в бетономешалку с водой затворения или раньше развести водой. Смешивать до момента получения однородной консистенции. При ручном смешивании, стараться вымешать особенно аккуратно с целью получения хорошей пластичности. Для получения оптимального эффекта надо сделать несколько пробных смесей из целевого песка и цемента, дозируя разные количества пластификатора. Для конечного применения следует выбрать смесь с правильными параметрами текучести и как можно меньшим количеством добавления. Не соединять одновременно с другими добавками. В зимние месяцы обязательно уменьшить количество воды затворения (на мин. 10%). Применять при температуре до -8С.

Средства очистки. Инструменты, использованные во время работы очистить водой. Руки мыть водой с мылом или средством Den Braven Handfris.

Меры безопасности. Беречь от детей!

Соответствует норме. PN-EN-934-2/PN-EN-934-6 – добавка для бетона редуцирующая количество воды/ пластифицирующая (PN-EN-934-2/T.2).

Ответственность: Вышеуказанная информация является результатом испытаний фирмы Den Braven. Производитель не в состоянии предвидеть всех вариантов использования своих продуктов и поскольку способ применения продуктов не подлежит его полному контролю, потребитель берет на себя ответственность за соответствующий выбор и применение продукта. Производитель не берет на себя ответственность за проявляющиеся повреждения или за плохое состояние поверхности, которое может, исходит от атмосферных условий, предварительной подготовки или конструкционных недостатков.
