

Описание

Добавка для жестких и сверхжестких смесей **«ХИДЕТАЛ-П-8»** представляет собой комплекс амфотерных и анионных поверхностно-активных веществ, выпускается в жидком виде.

Добавка предназначена для повышения воздухо-содержания и морозостойкости бетона, улучшает формуемость жестких бетонных смесей, позволяет улучшить уплотняемость, снизить налипание бетона, а так же позволяет получить высококачественную поверхность изделий.

Классификация по СТБ 1112: воздухововлекающая.

Область применения

■ В качестве воздухововлекающей добавки при производстве дорожных бетонов.

■ Для повышения морозостойкости бетонных и железобетонных изделий и конструкций.

■ Технологии вибропрессования изделий из жестких и малоподвижных мелкозернистых бетонных смесей.

■ Технологии безопалубочного формования плит пустотного настила по способу вибропрессования.

■ В качестве добавки для строительных растворов позволяет повысить объем растворной смеси на 10 - 15% (снизить расход всех материалов смеси на 10 - 15%), сохраняет при этом прочность за счет снижения количества воды.

Преимущества

■ Обеспечивает нормированное воздухововлечение бетонной смеси.

■ Повышает морозостойкость бетона в 2 раза и более.

■ Улучшает однородность и удобоукладываемость.

■ Улучшение уплотняемости бетонной смеси.

■ Повышает качество поверхности изделий.

■ Снижает налипание бетона.

■ Сокращает время и энергетические затраты на вибрирование бетонной смеси.

■ Обеспечивает стабильность геометрии изделий.

■ Снижает сегрегацию бетонной смеси.

■ Жидкость товарной концентрации, полностью готова к применению, не требует перерасчетов и контроля плотности.

Дозировка и введение добавки

В качестве воздухововлекающей добавки дозировки от **0,05 до 0,4%** от массы цемента по товарному веществу добавки. Рекомендуемая для **виброформования** полусухих смесей - от **0,15 до 0,25%**, для **строительных растворов** - от **0,3 до 0,7%**.

Добавку следует вводить в предварительно перемешанную и увлажненную смесь. При смене марки, вида цемента или инертных материалов необходимо провести дополнительные испытания на соответствие физико-механических свойств бетона и бетонной смеси требуемым параметрам. Для вибропрессованных изделий расход воды и жесткость смеси подбираются под соответствующее уплотняющее устройство, тип и интенсивность уплотнения.

Товарное описание

Агрегатное состояние	жидкость
Цвет	от прозрачно-белого до светло-синего
Плотность, г/см ³	1,005±0,005
РН-показатель, ед., не менее	6,5
Содержание Cl ⁻ , %, не более	0,1
Температура хранения, °C	от +5 до +40
Упаковка	емкости: 20 л, 220 л, 1 м ³

Гарантийные обязательства и условия хранения

Гарантийный срок хранения - 1 год с даты производства. По истечении срока хранения добавка может быть использована согласно своей области назначения после проверки соответствия качества.

К условиям хранения особых требований не предъявляется. Желательно исключить длительное воздействие прямых солнечных лучей, а также замораживание емкостей с добавкой. После замораживания добавка может быть использована после медленного оттаивания при комнатной температуре с последующим перемешиванием.

Техника безопасности и транспортировка

Работающему персоналу необходимо применение средств индивидуальной защиты согласно ГОСТ 12.4.011. При попадании в глаза обильно промыть водой и при необходимости обратиться к врачу.

Не выливать в почву, канализацию или водоемы! Утилизация добавки должна быть произведена согласно требованиям местного законодательства.

Добавка транспортируется всеми видами транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на соответствующих видах транспорта.