

# ЭКОПЛАСТ П10-28

Суперпластификатор для товарного бетона  
ТУ 2493-001-75289709-2008



## Описание и область применения

Добавка «Экопласт П10-28» - суперпластификатор, предназначенный для производства товарных бетонов классов до В50 с увеличенными требованиями по времени сохраняемости подвижности бетонной смеси. Позволяет получать легкоперекачиваемые смеси высокой подвижности, стойкие к расслоению и водоотделению.

Добавка «Экопласт П10-28» не содержит хлоридов и может применяться без ограничений для железобетонных конструкций, в том числе и предварительно напряженных.

## Основные преимущества

- время сохраняемости подвижности бетонной смеси до 180 мин в зависимости от применяемого цемента
- высокий водоредуцирующий эффект
- интенсивный набор прочности
- снижение расхода цемента
- повышение водонепроницаемости и долговечности бетона
- снижение усадочных деформаций и ползучести бетона

## Технические характеристики

Основа	поликарбоксилатные эфиры и модифицированные лигносульфонаты
Внешний вид	однородная жидкость коричневого цвета
Плотность	1,108 ± 0,005 г/см <sup>3</sup> (при +20°С)
Показатель рН	4,0 – 6,0
Дозировка	0,8 – 1,3% жидкой добавки от массы цемента

## Рекомендации по применению

Добавку «Экопласт П10-28» следует добавлять в бетонную смесь вместе с водой затворения. Необходимо обеспечивать достаточное время перемешивания после введения добавки. При низкой температуре время смешивания следует увеличивать.

Дозировка зависит от технологических требований, предъявляемых к бетонной смеси, минерального состава цемента и заполнителей. Оптимальная дозировка определяется экспериментально на применяемых материалах. При превышении рекомендуемых дозировок добавки «Экопласт П10-28» может наблюдаться повышенное водоотделение и расслоение бетонной смеси.

## Упаковка, транспортировка и хранение

Добавка «Экопласт П10-28» поставляется наливом в автоцистернах, контейнерах «еврокубах» ёмкостью 1000 л. Неопасный груз. Добавка «Экопласт П10-28» транспортируется любым видом транспорта в соответствии с действующими правилами.

Хранение добавки «Экопласт П10-28» следует осуществлять в закрытых ёмкостях, исключающих попадание осадков и загрязнений при температуре от +5...+30°С, предохраняя от воздействия прямых солнечных лучей.

Не допускается замораживание добавки.

Гарантийный срок хранения при соблюдении указанных условий - 6 месяцев.

## Меры предосторожности

Добавка для бетона «Экопласт П10-28» пожаро- и взрывобезопасна.

Добавка «Экопласт П10-28» является умеренно опасным веществом и относится к 3 классу опасности по ГОСТ 12.1.007. При хранении «Экопласт П10-28» не выделяет вредных веществ или паров.

Добавка может оказывать раздражающее действие на слизистые оболочки органов зрения и дыхания и незащищённую кожу, поэтому при работе с добавкой следует применять средства индивидуальной защиты согласно действующим правилам.

При попадании добавки на открытые участки тела необходимо смыть её водой с мылом. При попадании добавки в глаза необходимо немедленно промыть их большим количеством воды. При необходимости обратиться к врачу.

Не выливать на почву, в воду и канализацию. Утилизировать в соответствии с действующими нормами.