

## METACRETE Addcem P 50

Добавка в бетон

Суперпластифицирующая добавка на основе поликарбоксилатных эфиров, обладающая водоредуцирующими свойствами.



### ОПИСАНИЕ

- **METACRETE Addcem P 50** - новое поколение высокомолекулярных полимерных добавок, уменьшающих водоцементное отношение, повышающих удобоукладываемость и физико-механические свойства бетона.

### ПРИМЕНЕНИЕ

- в качестве добавки при торкретировании;
- производство сборного железобетона;
- в качестве модифицирующей добавки для микроцементов;
- в качестве добавки в самоуплотняющийся бетон;
- производство предварительно

напряженного бетона с низким В/Ц.

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- позволяет добиваться необходимой сохраняемости раствора из микроцемента;
- повышает раннюю и конечную прочность бетона при сжатии и изгибе;
- повышает марку по водонепроницаемости;
- совместим с большинством видов цемента за счёт использования комплекса полимеров М-типа;
- высокий водоредуцирующий эффект позволяет производить бетон с пониженным В/Ц;
- повышает подвижность смеси, исключая водоотделение и сегрегацию;
- снижает время распалубки (увеличивается оборачиваемость форм);
- улучшает качество поверхности бетона после распалубки;
- снижает трудоемкость процесса укладки бетона и продолжительность виброуплотнения;
- не содержит хлоридов.

### УПАКОВКА

**METACRETE Addcem P 50** поставляется в канистрах по 50 кг, бочках 200 кг, а также в ИВС-контейнерах 1000 кг.

# МЕТАКРИТ

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

## СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Заполнители и вяжущее (цемент, щебень, песок, зола, доменный шлак) должны быть перемешаны до однородной массы. В сухую бетонную смесь вводят 70% воды затворения, после этого вводится добавка **METACRETE Addcem P 50** с оставшейся частью воды затворения.

**Важно! Состав бетона и дозировка добавки должны быть определены путем проведения лабораторных испытаний в зависимости от класса и свойств бетона.**

## ДОЗИРОВКА

**METACRETE Addcem P 50** используют в количестве 0,3-1,5% от общей массы вяжущего по товарному продукту.

## СОВМЕСТИМОСТЬ С ДРУГИМИ ДОБАВКАМИ

**METACRETE Addcem P 50** совместима с большинством известных добавок для бетона, в том числе с пластификаторами, замедлителями, ускорителями твердения, воздухововлекающими добавками и добавками гидрофобизаторами.

Не рекомендуется использовать совместно с пластификаторами на основе нафталинсульфонатов, так как это может отрицательно повлиять на эффективность добавки.

## ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

Разрешается транспортировка всеми видами наземного, воздушного и водного транспорта.

Хранить при температуре от +5°C до +35°C.

При соблюдении условий хранения, в герметичной упаковке срок годности составляет 12 месяцев с даты изготовления.

Сентябрь 2023г.

## МЕРЫ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

При применении добавки **METACRETE Addcem P 50** необходимо использовать защитную одежду, перчатки, очки и маски, соблюдать правила производственной безопасности.

Избегать прямого контакта с глазами и кожей во время хранения и применения. В случае попадания в организм немедленно обратиться к врачу.

Хранить вдали от пищевых продуктов.

## МАТЕРИАЛ ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Химическая основа	Поликарбоксилаты
Цвет, внешний вид	Янтарная или светло-коричневая жидкость
Плотность, г/см <sup>3</sup>	1,060 ± 0,02
pH	6 ± 2
Содержание хлорида, %	≤ 0,1
Содержание щелочи, %	≤ 10
Соответствует	ГОСТ 24211