

ПОЛИПЛАСТ МИКРО-30

воздухововлекающая добавка для растворов

Описание

Полипласт Микро-30 пластифицирующая добавка с эффектом замедления схватывания, разработанная для строительных растворов.

По своим потребительским свойствам добавка Полипласт Микро-30 отвечает требованиям к воздухововлекающим добавкам по ГОСТ 24211. Добавка изготавливается в соответствии с требованиями ТУ 5745-084-58042865-2013.

Область применения

Добавка Полипласт Микро-30 предназначена для приготовления:

- кладочных растворов для кладки керамического, силикатного кирпича, а также бетонных блоков;
- штукатурных растворов при условии оценки адгезионных свойств материала;
- конструкций из легкого бетона на пористых заполнителях.

Возможности и преимущества

Полипласт Микро-30 обеспечивает:

- увеличение содержания воздуха в растворной смеси до 15-20%;
- увеличение подвижности растворной смеси с Пк1 до Пк4 по ГОСТ 28013, ГОСТ5802;
- получение связанных и устойчивых к расслоению растворов;
- снижение трудоемкости заглаживания растворов;
- сохраняемость показателей подвижности растворной смеси до 6-8 часов.

Нормативно-техническая документация

- Технические условия – ТУ 5745-084-58042865-2013.
- Сертификат соответствия системы ГОСТ Р.

Техническое описание

1	Внешний вид	Прозрачная жидкость светло-желтого цвета, без примесей и включений
2	Массовая доля воды, %, не более	70
3	Плотность при 20°C, г/см ³ не более	1,1±0,10
4	Показатель активности водородных ионов (рН) раствора с массовой долей вещества 2,5%	7,0-9,0
5	Массовая доля ионов хлора, %, не более	0,01

Добавка Полипласт Микро-30 не содержит хлоридов и ионов аммония, вследствие чего не оказывает коррозионного воздействия на бетон и различные арматуры.

Упаковка и хранение

Добавка Полипласт Микро-30 может поставляться в пластиковых контейнерах 1000л, железнодорожных цистернах, автоцистернах и таре потребителя.

Температура длительного хранения добавки от плюс 5 до плюс 40°C. Не допускать замораживания добавки.

При хранении избегать попадания атмосферных осадков и посторонних примесей, предусмотреть перемешивание и при необходимости отогреть перед применением.

Гарантийный срок хранения добавок 1 год со дня изготовления. Хранить в закрытой таре или закрытой емкости в закрытых отапливаемых складских помещениях.

Дозировка

0,1-0,6% от массы цемента по товарному продукту в зависимости от области применения раствора, минералогического состава, используемого вяжущего и ожидаемого технического эффекта.

Применение

Добавка вводится в состав растворов совместно с водой затворения. Максимальная температура воды затворения не должна превышать 70°C. При использовании Полипласт Микро-30 для обеспечения

технических эффектов по пластификации и воздухововлечению необходимо перемешивание смеси с добавкой не менее 2 минут.

Совместимость

Перед применением данной добавки совместно с другими продуктами необходимо проконсультироваться со специалистами службы технической поддержки клиентов.

Замечания/ограничения

Добавку Полипласт Микро-30 не рекомендуется использовать в дозировках более 0,6% от массы цемента в составе без консультации специалистов компании.

Требования безопасности

Добавка Полипласт Микро-30 относится к веществам малоопасным 4-го класса по ГОСТ12.1.007. Не вызывает раздражения кожных покровов, оказывает слабое раздражающее действие на слизистые оболочки глаз. Сенсобилизующее и кожнорезорбтивное действие не выявлено. Добавка не образует токсичных соединений в воздушной среде и сточных водах. При работе с добавкой рекомендуется использовать специальную одежду, средства защиты рук и органов дыхания.

По степени воздействия на водные организмы добавка малотоксичное вещество. Растворы с добавкой в воздушную среду токсичных веществ не выделяют. Добавка пожаро- и взрывобезопасна.

Техническая поддержка

Для получения дополнительной информации, а также по всем возникающим вопросам в процессе использования добавки обращаться в региональный центр службы технической поддержки клиентов компании Полипласт.