

MEDERA 170 Anti-frost

ПЛАСТИФИКАТОР, АНТИМОРОЗНАЯ ДОБАВКА ДЛЯ БЕТОНОВ И РАСТВОРОВ,
ДЛЯ РАБОТ ПРИ t НЕ НИЖЕ -10°C

Назначение: добавка пластифицирующая в затворную воду для придания пластичности растворам и морозостойкости бетонам при заливке фундамента и полов, возведении бетонных стен и изготовлении бетонных конструкций. Рекомендуется при производстве бетонов в условиях отрицательных температур $\geq -10^{\circ}\text{C}$.

Свойства: жидкий готовый к применению препарат. Повышает удобоукладываемость с П1 до П4 без изменения расхода цемента и снижения прочности бетона. Увеличивает время подвижности бетонной смеси $\leq 2\text{ч}$. Ускоряет нарастание прочности и повышает прочностные показатели бетона при тепловой обработке. Снижает расход цемента и затворной воды. Понижает температуру замерзания воды в растворе. Эффективность препарата зависит от химико-минералогического состава цемента, тонкости помола и наличия щелочей. Пожаро- и взрывобезопасный.

Способ применения: энергично встряхнуть ёмкость! Добавить в затворную воду из расчёта на массу цемента, вычитая из объёма затворной воды объём добавляемого препарата, на основе данных приведённых в Таблице 1. Смешать полученный раствор с песком и цементом по технологическому стандарту, далее вливать в оставшуюся затворную воду до получения требуемой консистенции.

Основные характеристики:

Состав: вода, соль неорганическая.

Плотность: $1,28 \text{ г/см}^3$ при 20°C .

Предупреждающие меры: Осторожно! Применять строго по назначению указанными способами. При работе использовать резиновые перчатки и спецодежду. Избегать проглатывания, попадания на кожу и в глаза. При попадании на кожу или в глаза промыть водой, при необходимости обратиться к врачу.

Хранение: плотно закрытым в заводской упаковке в тёмном сухом месте отдельно от пищевых продуктов и кормов.

Срок годности: 2 года от даты изготовления (при соблюдении условий транспортировки и хранения).

Логистические данные:

Арт.	Тара, л	EAN-13	Кол-во в уп., шт	ITF-14
2034-1	1	4640007979051	12	24640007979055
2034-5	5	4640007972908	4	14640007972905

Не подлежит обязательной сертификации и декларированию

Таблица 1. Расчёт количества препарата на массу цемента при различных температурных режимах

t окружающей среды	Масса цемента, кг										
	Количество препарата, л										
	50 кг	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000
от 31°C и выше	0,13л	0,25	0,5	0,75	1	1,25	1,5	1,75	2	2,25	2,5
от 26 до 30°C	0,15л	0,3	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7	3
от 21 до 25°C	0,18л	0,35	0,7	1,05	1,4	1,75	2,1	2,45	2,8	3,15	3,5
от 11 до 20°C	0,2л	0,4	0,8	1,2	1,6	2	2,4	2,8	3,2	3,6	4
от 1 до 10°C	0,25л	0,5	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5
от 0 до -5°C	0,5л	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
от -6 до - 10°C	0,75л	1,5	3	4,5	6	7,5	9	10,5	12	13,5	15