

Coral "MasterTherm": Специализированная высокоэффективная пластифицирующая и упрочняющая добавка для заливки теплых полов – повышает подвижность, растекаемость строительной смеси. Смесь приобретает однородную и плотную структуру. Процесс выравнивания пола осуществляется легче и поверхность бетона получается гладкой.

Основное действие – повышает растворимость цементного клинкера, взаимодействует с частицами цемента – «расталкивает» и, тем самым, пластифицирует смесь, снижает количество воды, уменьшает количество воздушных пор уплотняя смесь, образует комплексные соединения с минералами цемента вследствие чего повышает прочность и ускоряет твердение, образует на частицах водонепроницаемый слой повышая сопротивление к агрессивным средам.

Область применения:

- теплые полы
- наливные полы
- стяжки
- промышленные полы
- плиты перекрытий

Свойства добавки:

- позволяет делать стяжку толщиной от 3 мм;
- повышает удобоукладываемость и растекаемость бетонных и растворных смесей;
- увеличивает теплоотдачу на 10-15% за счет уплотнения смеси и плотному прилеганию; раствора к нагревательным элементам;
- снижает трудозатраты;
- предотвращает образование трещин, обеспечивает гладкую поверхность;
- снижает водопотребность бетонной, растворной смеси на 10-20%;
- позволяет экономить цемент;
- увеличивает прочность и устойчивость к истиранию;
- делает стяжку однородной;
- увеличивает водонепроницаемость и защиту от проникновения влаги к нагревательным элементам.

Дозировка

1 литр на 100 килограмм цемента.

Рекомендуемый состав раствора

компонент	Устройство стяжек М150		Наливные полы М200	
	1 куб	85 литров	1 куб	85 литров
Цемент, кг	400	34	470	40
Песок, кг	1400	119	1350	115
Вода, л	210	18	230	20
Добавка, л	4	0,35	4,7	0,4

Способ применения

Добавка вводится в 50% рекомендованной воды и вливается в бетонную/растворную смесь, тщательно перемешивается. Оставшаяся часть воды вливается порциями до достижения необходимой пластичности смеси. Рекомендованный расход воды может изменяться на $\pm 10-15\%$ в зависимости от качества используемых материалов.