

**АрмМикс «Термопласт»  
ускоритель твердения - пластификатор**

Для изготовления самоуплотняющихся бетонных и растворных цементных смесей, получения плотных, прочных и водонепроницаемых бетонов, для устройства стяжек пола, в том числе для полов с подогревом (систем «теплый пол»)

**ГОСТ 30459-96, ГОСТ 24211-91, Произведен в соответствии с ТУ 5745-001-63506120-2009,  
Сан-Эпидемиологическое Заключение №77.МО.01.574.П.000075.01.10**

**Назначение:**

- **Замедление схватывания** и обеспечение необходимой подвижности бетонных и растворных смесей при транспортировке и проведении работ до 2 часов при температуре от -5С до +35С. Обеспечивает возможность выхода бетона и раствора на марочную прочность через 3-7 суток.
- **Увеличение подвижности** бетонных смесей с П1 до П3-П4. Ускорение твердения бетонных и растворных смесей с повышением прочности бетона на 20-50% и более в возрасте 1 суток нормального твердения, увеличение прочности в проектном возрасте на 20% и более.
- **Увеличение водонепроницаемости** на 2-3 ступени до W6-W8. Готовый к применению водный состав на основе комплексных солей. Не имеет запаха, не оказывает вредного воздействия на человека и окружающую среду.

Разрешен к применению и эксплуатации Минздравом РФ для производства бетонов и строительных растворов для внутренних и наружных работ на объектах Министерства обороны РФ, а также для гражданского и промышленного строительства.

**Достоинства:**

- **Увеличивает пластичность, подвижность и удобоукладываемость** бетонных и растворных смесей **без вибрирования**.  
Уменьшает водоотделение и расслаиваемость.  
Снижает в 5-10 раз воздухоовлечение без вибрирования.
- **Обеспечивает возможность выхода бетона и раствора на марочную прочность через 3-7 суток**.  
Снижает деформации при усадке бетона и раствора.  
Повышает плотность, однородность и прочность бетона и раствора.
- **Повышает морозостойкость до F200**.  
Снижение расхода воды для затворения на 10-15% и более.  
Снижает трудозатраты и стоимость производства работ.
- **Снижает или полностью устраняет образование высолов**.  
При устройстве бетонных стяжек – пешеходная нагрузка через 3-7 суток.
- **Позволяет сократить количество цемента на 10-20% и более**.

**Способ применения:**

**Обязательно сократить расход воды затворения на 10-15%.** Перед употреблением состав тщательно перемешать в заводской упаковке. Залить состав в емкость с водой затворения и перемешать вручную или ввести непосредственно в готовую бетонную или растворную смесь.

**Расход состава на 100 кг цемента: 0.8-1 л при температурах от -5°С до +35°С**

**Уход за нанесенным покрытием:** Состав пожаробезопасен. Работы производить, соблюдая требования безопасности при работе со щелочами с pH=9-11. Работать в спецодежде, защитных очках и резиновых перчатках. При попадании состава в глаза, на кожу или слизистые оболочки промыть их водой. Беречь от детей!

**Транспортирование и хранение:** Упакованный состав транспортируется автомобильным, железнодорожным и другими видами транспорта в неотапливаемых контейнерах в соответствии с правилами перевозок и крепления грузов действующими на данном виде транспорта. Упакованный состав хранится в неотапливаемых складах в условиях, обеспечивающих сохранность упаковки.

**Гарантии изготовителя:** Гарантийный срок хранения – 1 год с даты изготовления. Состав содержит взвесь и осадок

**Стоимость:** с учетом НДС стандартной упаковки в 10 л. канистры составляет \_\_\_\_ руб. / литр.

