

# Пластификатор PL 10460 для теплого пола

## «ЭМУЛЬСИЯ» синтезирована на основе SBR (жидкая резина)

Специально разработанная присадка для заливки стяжки теплого пола.

Входящая в состав эмульсии жидкая резина на качественно новом уровне улучшает свойства бетона. В отличие от обычных пластификаторов общестроительного назначения, которые работают только на некоторое повышение пластичности бетонов, эмульсия «Гормакс» «прорезинивает» бетон на молекулярном уровне, и, в этом случае, пластичность бетона повышается значительно. Так же эмульсия компенсирует тепловые расширения нагретой стяжки теплого пола, увеличивает адгезию (сцепление) бетона с греющими трубопроводами, повышает теплопроводность бетонной стяжки. Вкупе эти свойства эмульсии обеспечивают целостность монолита теплого пола, увеличивают эффективность и долговечность греющих трубопроводов, предохраняют керамические напольные покрытия от растрескивания и разрушения, уменьшают инерционность системы отопления полом и позволяют проводить более комфортное регулирование температуры помещений.

Пластификатор PL 10460 «ЭМУЛЬСИЯ» является качественным, экологически чистым материалом и не содержит вредных веществ, в том числе вызывающих коррозию оборудования или арматуры.

Специально разработанная присадка для заливки стяжки теплого пола.

Имеет принципиальное отличие от обычных пластификаторов общестроительного назначения, которые работают только на повышение пластичности бетонов.

Синтезирована на основе жидкой резины SBR специально для работы в условиях теплового расширения нагретой стяжки теплого пола. Представляет собой эмульсию белого цвета. Компенсирует линейное расширение стяжки при нагревании, что предотвращает тепловое разрушение готового монолита теплого пола, которое может привести к механическому повреждению греющих трубопроводов или растрескиванию керамических покрытий.

Придаёт стяжке пластичность, буквально «прорезинивая» её на молекулярном уровне.

Увеличивает адгезию (сцепление) бетона с трубопроводами системы отопления и арматурой.

Повышает теплопроводность бетонной стяжки, что уменьшает инерционность системы отопления полом и позволяет проводить более комфортное регулирование температуры помещений.

Пластификатор PL 10460 «ЭМУЛЬСИЯ» является качественным, экологически чистым материалом и не содержит вредных веществ, в том числе вызывающих коррозию оборудования или арматуры.

**Применение:** Стяжка системы напольного отопления должна изготавливаться в соответствии со СНиП 2.03.13.-88 «Полы». Укладывать стяжку следует только при температуре окружающей среды выше +5°C. Канистру с ЭМУЛЬСИЕЙ перед использованием рекомендуется взболтать и добавить к раствору бетона вместе с водой или перемешать с уже готовым раствором до получения однородной массы. Система должна быть защищена от замерзания. Примите

соответствующие меры для предотвращения воздействия мороза и сквозняков на этапе твердения бетона. Стяжка должна находиться под слоем влажного водоудерживающего материала в течение 7 дней после укладки. Согласно СП 41-102-98 высота стяжки над трубой должна быть не менее 30мм; применяется при наличии подвижных нагрузок не более 2 кН/м<sup>2</sup>.

Минимальная толщина всей стяжки теплого пола с учётом толщины греющих контуров (обычно это трубы Ду16) составит 46мм. Расход ПЛАСТИФИКАТОРА PL 10460 «ЭМУЛЬСИЯ» при минимальной толщине стяжки в 46мм и содержании цемента в бетонной смеси 450 кг/м<sup>3</sup> составит: 1л / 1м<sup>2</sup> пола, или 22л / 1м<sup>3</sup> готовой смеси бетона.

**Хранение:** Предохранять от воздействия прямых солнечных лучей, **не допускать замерзания!**