HUNTSMAN
Enriching lives through innovation

Техническая информация

Добавка № 18

Комплексная реологическая добавка

ТУ 20.59.59-023-10861980-2025

Основные области применения

Добавка №18 применяется для улучшения растекаемости, повышения пластичности и удобства нанесения растворных смесей полиуретан-цементных материалов при устройстве полимерных покрытий пола в неблагоприятных условиях.

Описание и основные свойства

Добавка №18– бесцветная прозрачная жидкость.
Особенно рекомендуется для применения при устройстве высоконаполненных полиуретан-цементных покрытий пола на основе **ПОЛИПЛАН 107 и ПОЛИПЛАН 107 К** для снижения трудоёмкости при распределении, выравнивании, заглаживании и финишной отделке покрытия при укладке.
При необходимости допускается использование **Добавки №18** при устройстве наливных полиуретан-цементных покрытий пола на основе **ПОЛИПЛАН 108 и ПОЛИПЛАН 109.**

Добавка №18 активно взаимодействует со смесью компонентов полиуретан-цементных материалов, содержащих значительное количество минеральных заполнителей, и оказывает комплексное воздействие на реологические свойства приготовленной растворной смеси:

- Стабилизирует водоудерживающую способность (предотвращает преждевременное испарение воды из слоя уложенного покрытия),
- Повышает пластичность и подвижность растворной смеси, обеспечивая менее трудоёмкую и более качественную укладку покрытия как вручную, так и с помощью скрид-бокса,
- Увеличивает жизнеспособность растворной смеси,
- Стабилизирует однородное распределение пигментной части в слое покрытия.

Добавка №18 поставляется в полиэтиленовых канистрах различного объема.

Основные свойства	Показатель
Состав	Смесь многоатомных спиртов, ненасыщенные жирные кислоты, поверхностно-активные вещества, лёгкие углеводороды, вода
Внешний вид / Запах*)	Бесцветная прозрачная подвижная жидкость с характерным запахом лёгких углеводородов.
Упаковка	Канистра (п/э) 5 л, Канистра (п/э) 20 л,
Рекомендованный расход **)	Для **ПОЛИПЛАН 107** и **ПОЛИПЛАН 107 К**: 0,20–0,30 кг на один комплект (30 кг) Для **ПОЛИПЛАН 108** и **ПОЛИПЛАН 109**: 0,10–0,20 кг на один комплект (20 кг и 12,50 кг)

*) – характерный запах исчезает после «схватывания» и полимеризации нанесенного слоя покрытия.
) – указанный расход носит рекомендательный характер и не учитывает реальные условия применения материалов. Оптимальная дозировка **Добавки №18 в пределах указанного рекомендованного расхода должна определяться опытным путём в каждом конкретном случае, исходя из существующих температурно-влажностных условий на месте применения.

Рекомендации по применению

- Приготовить рабочую растворную смесь компонентов полиуретан-цементного материала путем тщательного перемешивания до однородного состояния,
- В конце приготовления в растворную смесь ввести предварительно дозированное количество **Добавки №18** и дополнительно тщательно перемешать растворную смесь в течение 1–2 минут.
- Использовать приготовленную рабочую растворную смесь в соответствии с существующими рекомендациями по устройству различных типов полиуретан-цементных покрытий пола.

Внимание!

Для распределения рабочей смеси компонентов **ПОЛИПЛАН 107** и **ПОЛИПЛАН 107К** слоем толщины, указанной в проекте, рекомендуется использовать скридбокс.

Скачано с mpkm.org
+7 (800) 550-03-50 · sales@mpkm.org

Условия транспортировки и хранения

Транспортировка и хранение **Добавки №18** должны осуществляться в соответствие с ГОСТ 9980.5.
Транспортировка **Добавки №18** осуществляется всеми видами транспорта крытого типа при температурах не ниже -10°С и не выше +35°С.
Добавку №18 следует хранить в ненарушенной заводской упаковке на деревянных поддонах (палетах), не допуская прямого контакта с поверхностью пола, в сухих помещениях при температуре от +5˚С до +40˚С. **Не допускать попадания прямого солнечного света!**

Гарантийный срок хранения *)

6 месяцев
*) – при условии соблюдения условий транспортировки и хранения, указанных выше.

Меры безопасности

Беречь от огня! При проведении работ запрещается курить, использовать неисправное (искрящее) электрооборудование. Персонал, работающий с **Добавкой №18**, должен быть обеспечен спецодеждой, защитными очками и перчатками и проинструктирован о мерах безопасности.
Работы производить в помещениях, оборудованных общей приточно-вытяжной и местной вытяжной вентиляцией. Не допускать попадания материала на открытые участки кожи, в глаза и рот. При попадании материала в глаза необходимо промыть их большим количеством воды и немедленно обратиться к врачу. При попадании материала на открытые участки кожных покровов необходимо удалить загрязнение ватным тампоном и промыть загрязненное место теплой водой с мылом.
Утилизация твердых и жидких отходов после использования материала должна осуществляться в соответствии с требованиями действующего законодательства.

Производитель не несёт ответственность за последствия несоблюдения потребителем технических рекомендаций, приведенным в настоящем Листе Технической Информации (ЛТИ).
Сведения, приведенные в настоящем ЛТИ, соответствуют времени его издания. Производитель оставляет за собой право изменять технические показатели материала без ухудшения его качества и потребительских свойств. Производитель не может указать все возможные условия применения материала, поэтому потребитель несет ответственность за определение пригодности данного продукта для конкретных условий применения.
Приведенные в ЛТИ рекомендации по применению требуют опытной проверки потребителем, т. к. вне контроля производителя остаются условия послепродажного хранения, транспортировки и применения продукции, особенно если совместно используются материалы других производителей.
Настоящая информация является собственностью АО «Хантсман-НМГ».
Полное или частичное копирование данного текста для публикации без разрешения АО «Хантсман-НМГ» запрещена.

АО «ХАНТСМАН-НМГ»

Скачано с mpkm.org
+7 (800) 550-03-50 · sales@mpkm.org