

Жидкость ГКЖ 136-157М.

Гидрофобизатор для поверхностной и объемной обработки пористых минеральных оснований

Характеристики

Жидкость ГКЖ 136-157М – кремнийорганическая жидкость полиметилгидридсилоксана. Не содержит растворителей.

Свойства

- Уменьшает капиллярное водопоглощение пропитанных ею поверхностей.
- Пропитка эмульсией препятствуют снижению теплоизоляционных свойств материала, обладают хорошей стойкостью во времени к действию различных факторов, в том числе попеременного замораживания-оттаивания, а также устойчивы к действию ультрафиолетовых и инфракрасных лучей, попеременного увлажнения и высыхания.
- Глубоко проникает в поры, не закупоривая их, сохраняя паропроницаемость обрабатываемого материала.
- Бесцветная. Не изменяет внешний вид обрабатываемого материала.
- Не токсична.
- Хорошо растворима в ароматических и хлорированных углеводородах, легко гелируется при действии аминов, аминокислот, сильных кислот и щелочей. Не растворяется в воде и низших спиртах.

Области применения

- Гидрофобизация гипсокартона и гипсовых блоков.
- Обработка порошковых и гранулированных материалов для придания им гидрофобных свойств, улучшения сыпучести и предотвращения слеживаемости.
- Для гидрофобизации поверхностей абсорбирующих влагу, таких как кирпич, бетон, природные строительные и керамические материалы.
- При производстве огнетушащих порошков на основе фосфатов аммония.

Применение

Жидкость ГКЖ 136-157 М обычно используют в виде разбавленного раствора или водной эмульсии.

При **объемной гидрофобизации** Жидкость ГКЖ 136-157М добавляется в воду затворения гипса. Для достижения эффекта снижения водопоглощения достаточно около 0,1-0,4 % жидкости от количества сухого гипса. Эффективность жидкости ГКЖ 136-157М зависит от количественного и качественного состава

гипсовой смеси, поэтому точные рекомендации по дозировке не могут быть предоставлены. Необходимо всегда проводить предварительные испытания для выявления оптимального количества жидкости.

Для гидрофобизации поверхностей жидкость ГКЖ 136-157М применяется после разбавления одним или смесью нескольких углеводородных растворителей: уайт-спиритом, сольвентом, ацетоном или этилметилкетонном. Норма разбавления: на 1л жидкости ГКЖ 136-157М – 10л растворителя. Разбавленные растворы могут применяться методами окунания, разбрызгивания или нанесением кистью.

Наносить рабочий состав на сухую, очищенную поверхность до прекращения впитывания, не допуская потеков. Расход зависит от пористости поверхности обрабатываемого материала. Всегда тестируйте выбранную концентрацию жидкости на небольшом образце материала, чтобы определить его пригодность

Хранение

Хранить в оригинальных емкостях при температуре от -40°С до +30°С. Складевать в прохладном, сухом, хорошо проветриваемом месте, предохранять от воздействия влаги и прямых солнечных лучей, вдали от отопительных приборов. Хранить отдельно от окислителей, сильных кислот, щелочей, а также других веществ, имеющих щелочную реакцию (например, аммиак, амины).

Гарантийный срок хранения в таре производителя - 12 месяцев.

Хранение свыше указанных сроков не означает непригодность продукта. При превышении сроков хранения необходимо проверить свойства продукта перед применением.

Упаковка

Специальные контейнеры полимерные объемом до 1 м³, оборудованные предохранительным клапаном.

Указания по технике безопасности

Подробная инструкция приведена в соответствующем листе безопасности продукта. Он может быть предоставлен по запросу.

Технические характеристики

Наименование показателя, ед. изм.	Норма
Внешний вид	Бесцветная прозрачная жидкость
Плотность при (+25±0,5) °С, г/см ³	0,990-1,010
Кинематическая вязкость при температуре (+25±0,5)°С, сСт	20-30
Массовая доля летучих веществ при температуре (+105±2)°С, 3 часа, не более, %	1,5
Коэффициент преломления при температуре (+25±0,5)°С	1,396-1,410
Реакция среды, pH	6,0 - 7,0
Температура вспышки в открытом тигле, °С, не менее	130

За более полной информацией свяжитесь с ближайшим представителем ООО «Силкор».

УСЛОВИЯ ОГРАНИЧЕННОЙ ГАРАНТИИ ПОЖАЛУЙСТА, ПРОЧТИТЕ ВНИМАТЕЛЬНО

Информация, приведенная в данном документе, является достоверной, но это не освобождает клиента от контроля каждой партии поставляемой продукции. Так как условия и методы использования наших продуктов находятся вне нашего контроля, то рекомендации, приведенные в данном документе, должны быть проверены клиентом путем проведения предварительных испытаний. Рекомендации по применению не должны рассматриваться в качестве гарантии пригодности продукции для применения в определенных целях.

ООО «Силкор» гарантирует только соответствие продукта его спецификациям, действующим на момент поставки.