



SILKOR
chemistry solutions

ООО «Силкор»

Юридический адрес: 02094, Украина, г. Киев,
бульвар Верховной Рады, 22

Почтовый адрес: 07400, Украина, Киевская обл.,
г. Бровары, а/я 340

Тел./факс +380-44-599-26-47,

E-mail: office@silkor.com.ua www.silkor.com.ua

Жидкость ГКЖ-11Н марки В.

Гидрофобизатор для поверхностной и объемной обработки пористых минеральных оснований

Характеристики

Жидкость ГКЖ-11Н марки В – водный раствор метилсиликоната натрия, используемый для придания гидрофобных свойств различным строительным материалам.

Свойства

- Уменьшает водопоглощение материала, вследствие чего увеличивается морозостойкость конструкций, увеличивается срок эксплуатации.
- Глубоко проникает в поры, не закупоривает их, сохраняя паропроницаемость обрабатываемого материала.
- Бесцветный, сохраняет натуральный внешний вид материала.
- Не горюч.

Области применения

- Для гидрофобизации поверхностей, абсорбирующих влагу, таких, как кирпич, бетон, природные строительные и керамические изделия.
- В качестве добавок при производстве бетона, гипсоволокнистых плит.
- При выполнении ремонтных работ в жилых и промышленных зданиях и сооружениях.
- Для химической обработки буровых растворов с целью улучшения их структурно-механических показателей при бурении нефтяных и газовых скважин и как добавка в тампонажные цементные растворы.

Применение

При объемной гидрофобизации может применяться непосредственно в процессе изготовления изделий из бетона, гипсовых смесей и гипсоволокнистых плит.

Жидкость ГКЖ-11Н марки В добавляется в воду затворения непосредственно при изготовлении строительных смесей.

Для снижения водопоглощения достаточно около 0,2-0,4% жидкости ГКЖ-11Н марки В от количества связующего (цемента, извести или гипса). Эффективность жидкости зависит от количественного и качественного состава строительной смеси, поэтому точные рекомендации по дозировке не могут быть предоставлены. Необходимо всегда проводить предварительные испытания для выявления оптимального количества жидкости ГКЖ-11Н марки В.

При поверхностной обработке жидкость разбавляется водой непосредственно перед применением.

Норма разбавления: на 1л жидкости ГКЖ-11Н марки В добавить около 10л воды.

Перед использованием рекомендуется тестировать выбранную концентрацию на материале. При применении жидкости ГКЖ-11Н марки В возможно образование на поверхности белых

высолов, поэтому она подходит только для обработки поверхностей, к которым не предъявляются высокие эстетические требования. Разбавленные растворы могут применяться методами окунания, разбрызгивания или нанесением кистью. Расход зависит от пористости поверхности обрабатываемого материала и в среднем составляет 350 мл на 1 м².

Рекомендации при использовании:

Всегда тестируйте выбранную концентрацию жидкости на небольшом образце материала, чтобы определить ее пригодность для обработки данной поверхности.

При поверхностной обработке наносить рабочий состав на поверхность кистью, валиком, распылением, не допуская потеков и не оставляя капель.

Рекомендуется использовать сухую погоду при температуре от +5С° до +25С°. Время высыхания при температуре +20°С - не более 24 часа, при более низкой температуре высыхание замедляется и может занять больше времени

Хранение

Хранить в оригинальных емкостях при температуре от -30°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.

Не хранить в окрашенных изнутри емкостях, а также емкостях, изготовленных из алюминия или других легких металлов.

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

- барабаны полиэтиленовые вместимостью 50 дм³;
- бочки комбинированные (сталь – полиэтилен) вместимостью 200 дм³;
- специальные контейнеры вместимостью до 1 м³.

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	жидкость от бесцветного до светло-коричневого цвета
Плотность при температуре (+20±0,5)°С, г/см ³	1,14 - 1,30
Массовая доля нелетучих веществ, %	23 - 33
Щелочность в перерасчете на NaOH, %, не более	17
Примечание: выпадение осадка в процессе хранения не является браковочным показателем.	

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

УСЛОВИЯ ОГРАНИЧЕННОЙ ГАРАНТИИ

ПОЖАЛУЙСТА, ПРОЧИТЕ 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.