

ПРЕПАРАТ ГКЖ-11Н

Средство защиты
строительных конструкций
и материалов от воздействия воды

НАЗНАЧЕНИЕ. Защита деревянных (из древесины твердых пород), кирпичных, бетонных, оштукатуренных, асбоцементных и т.п. строительных конструкций и материалов от воздействия воды, поражения грибковыми образованиями, повышение их морозостойкости, водостойкости и долговечности.

СВОЙСТВА. Препарат «ГКЖ-11Н» – кремнийорганическая жидкость, образующая на поверхности защищаемых конструкций бесцветную полиалкилсилоновую пленку, прочно химически связанную с защищаемым материалом. Не изменяет внешнего вида, цвета и фактуры защищаемых материалов, не закупоривает поры, что позволяет конструкциям «дышать», не препятствует испарению влаги из материала в летний период, уменьшает загрязняемость поверхности конструкций. Придает материалу гидрофобные (водоотталкивающие) свойства, повышает морозостойкость, атмосферостойкость, долговечность и обеспечивает защиту от обрастания грибами и плесенью. Обработанные поверхности можно окрашивать масляными и др. красками, клеить обои и т.п.

СЕРТИФИКАЦИЯ. Препарат «ГКЖ-11Н», выпускаемый по ТУ 20.16.57-001-71037063-2021*, имеет ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ ООО «ВНИИЦИ» о соответствии Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ «Промтехстандарт», СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА на партию продукции.

ТЕХНОЛОГИЯ ПРИМЕНЕНИЯ. Препарат «ГКЖ-11Н» поставляется в виде готового рабочего раствора – «Состав «ГКЖ-11Н» или в виде концентрированной жидкости – «Концентрат «ГКЖ-11Н». Рабочий раствор «Концентрата «ГКЖ-11Н» готовят на месте потребления или централизованно путем механического смешивания «Концентрата «ГКЖ-11Н» с соответствующим количеством воды с температурой не ниже +10°C в течении 5-10 минут. Рекомендуемое соотношение «Концентрата «ГКЖ-11Н» и воды для приготовления рабочих растворов в зависимости от назначения составляет: для защиты строительных конструкций и материалов от поражения грибковыми образованиями и воздействия воды от 1:7 до 1:10; для защиты строительных конструкций и материалов от воздействия воды 1:10. В приготовленном растворе допускается наличие мелкодисперсного осадка и механических примесей. Полученный рабочий раствор «ГКЖ-11Н» перед применением необходимо тщательно размешать и наносить на сухие поверхности обильно до насыщения (появления заметного блеска) равномерно по всей площади в один-два слоя с интервалом между операциями не более 10-15 минут, когда средство впиталось и поверхность уже не блестит (мокрым по мокрому) с помощью кисти, валика, распылителя или погружением в состав. Не допускать попадания препарата на конструкции и материалы, не подлежащие обработке. Гидрофобный эффект наступает в течении двух суток после обработки при температуре воздуха +10°C и выше. До наступления гидрофобного эффекта обработанную поверхность необходимо укрыть от прямого попадания атмосферных осадков, капельно-жидкостного увлажнения и быстрого высушивания. Окончательное образование водоотталкивающей пленки завершается за 5-7 суток. Подготовка поверхности конструкций к гидрофобно-антисептической защите состоит в тщательной очистке их от пыли, грязи, заделке дефектных мест и трещин. Следы от жировых и масляных пятен, древесная смола удаляются с помощью растворителя. Обработку рекомендуется производить в сухую погоду при положительной температуре окружающего воздуха. Кроме способа нанесения препарата «ГКЖ -11Н» на поверхность защищаемых конструкций возможно объемное введение препарата при приготовлении цементных растворов и бетонов для придания им гидрофобных свойств.

НОРМА РАСХОДА. При поверхностной обработке расход «Состава «ГКЖ-11Н» зависит от метода нанесения, пористости поверхности, природы защищаемого материала и лежит в пределах: по бетону – 300-400 г/м², по кирпичу – 450-600 г/м², по древесине твердых пород – 200-400 г/м², по штукатурке – 280-320 г/м². При этом расход «Концентрата «ГКЖ-11Н» составляет: по бетону – 30-40 г/м², по кирпичу – 40-55 г/м², по древесине твердых пород – 20-40 г/м², по штукатурке – 25-30 г/м². При объемном введении препарата в цементные растворные и бетонные смеси расход концентрата «ГКЖ-11Н» составляет 0,1-0,2%, состава 1-2% от массы цемента.

ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ. Препарат «ГКЖ-11Н» обладает раздражающим действием на кожу и слизистые оболочки. При попадании в глаза и на кожу обильно промыть водой. Работы производить на открытом воздухе или в хорошо проветриваемом помещении, применяя индивидуальные средства защиты: спецодежду, резиновые перчатки, респираторы, защитные очки. Соблюдать правила личной гигиены.

ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ. Гидрофобизатор «ГКЖ-11Н» транспортируют автомобильным и железнодорожным транспортом в соответствии с правилами перевозок, действующими на каждом виде транспорта. Препарат «ГКЖ-11Н» хранят в герметичной маркированной таре изготовителя в крытых, сухих помещениях, исключающих попадания прямых солнечных лучей, при температуре от 0° до +30°C. Гарантийный срок хранения «Концентрата «ГКЖ-11Н» в таре поставщика – 24 месяца с даты изготовления. Срок хранения «Состава «ГКЖ-11Н» в герметичной таре поставщика – 12 месяцев.

УПАКОВКА. В стальных бочках по 200л. По требованию, возможна упаковка
В полимерных канистрах по 20л и 30л. препарата «ГКЖ-11Н» в тару заказчика.
В полимерных канистрах по 5л и 10л.
В полимерных бутылках по 1л.

СОСТАВ. Метилсиликонат натрия, вода.

*Технические условия с действующими изменениями.



ОГНЕБИОЗАЩИТА
СТРОИТЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ

191036, РФ, СПб, 4-я Советская ул., дом 5, 6-Этаж
Телефон (812) 717.47.02
Телефон/факс 717.45.52, 717.06.65

<http://www.AntiseptikSpb.ru>
E-mail: Propitka@antiseptikspb.ru