



УТВЕРЖДАЮ
Генеральный директор
ФГУП «ГНЦ «НИОПИК»

Г.Н. Ворожцов
2011

ИНСТРУКЦИЯ по применению препарата «Картоцид-компаунд»

Биоцидный препарат «Картоцид-компаунд» предназначен для лечения и защиты древесины, минеральных искусственных строительных материалов (бетона, штукатурки, гипсокартона, кирпича и др.), строительных материалов из природного камня, а также лакокрасочных покрытий от биокоррозии, вызываемой грибами, бактериями и другими микроорганизмами, а также насекомыми и обрастающей растительностью (мхами, лишайниками и др.).

Обработка зараженной поверхности

До проведения каких-либо ремонтно-отделочных работ зараженные поверхности следует обработать препаратом «Картоцид-компаунд», разбавленным водой в соотношении 1:1 (при высокой степени поражения материала обработка производится неразбавленным препаратом), исходя из расчета расхода $\sim 0,2$ кг/м² полученного раствора, до полного смачивания поверхности.

После высыхания обработанной поверхности необходимо тщательно удалить старое покрытие, убрать помещение и очищенные поверхности снова обработать препаратом в той же концентрации (расход $\sim 0,2$ кг/м²). Дальнейший ремонт и последующую обработку поверхности производить только после ее полного высыхания (но не ранее, чем через 24 часа).

Те части деревянных конструкций, которые будут погружены в грунт, следует предварительно обработать методом вымачивания в растворе препарата в течение 24-48 часов, после чего тщательно высушить.

Профилактическая обработка

Обработать поверхность препаратом «Картоцид-компаунд», разбавленным водой в соотношении 1:4, при расходе $\sim 0,2$ кг/м² полученного раствора. После полного высыхания провести повторную обработку в той же концентрации. Дальнейшую обработку поверхности производить только после ее полного высыхания.

Использование в качестве антисептика для отделочных (водосовместимых) материалов

В отделочные водосовместимые материалы (шпатлевка, штукатурка и т.д.) перед использованием добавлять при тщательном размешивании 100 г препарата на 1 кг отделочного материала.

Выбор марки препарата

Бактерицидное, фунгицидное, инсектицидное и альгицидное свойства препарата обеспечиваются высокоэффективными специализированными добавками, объединенными в устойчивую систему с добавлением набора поверхностно-активных веществ (ПАВ). Рецептуры разных марок, входящих в соответствующие серии препарата «Картоцид-компаунд», отличаются сочетанием биологически активных компонентов и, соответственно, проявляют различный набор биоцидных свойств и имеют предпочтительные области применения:

Марка препарата	Спектр биологического действия		
	Фунгицид- ная активность	Бактерицид- ная активность	Инсектицидная активность
В1 (серия «Каменный Доктор») , система лечения и профилактики каменных поверхностей от грибковых и бактериальных заболеваний	+	+	
В1 (серия «Древесный Доктор») , система лечения пиломатериала, деревянных зданий и конструкции от грибного и бактериального поражения и жуков-древоточцев	+	+	+

Особенности и примечания

Срок годности: 1 год в закрытой упаковке производителя.

Диапазон температур использования $+5^0 \div +30^0\text{C}$. При изменении внешнего вида раствора (помутнение или небольшой осадок) его следует перед употреблением взболтать.

Рекомендации

В случае глубокого проникновения биоповреждения (гниль, окрашивание) в древесину, рекомендуется, если это не нарушает конструкционной прочности всего элемента, удалить с запасом (выпилить, высверлить) поврежденный участок и заменить его на новый. Все вновь образовавшиеся поверхности следует обработать препаратом «Картоцид-компаунд».

Не следует экономить и пытаться лечить только обнаруженные зараженные участки. Даже при незначительных очагах биологического повреждения следует провести тотальную обработку поверхностей помещения (здания), поскольку в результате жизнедеятельности микроорганизмов даже визуально неповрежденные поверхности могут оказаться зараженными.