

## **ДОБАВКА БАКТЕРИЦИДНАЯ БИОПЛАСТ**

### **Описание**

Добавка бактерицидная БИОПЛАСТ представляет собой водный раствор бактерицидных материалов, содержащих композицию из двух различающихся по характеру активного воздействия на микроорганизмы бактерицидных веществ: модифицированной смеси полигексаметиленгуанидин гидрохлорида и четвертичных аммониевых солей.

По своим потребительским свойствам БИОПЛАСТ соответствует требованиям ТУ 2499-065-58042865-2011.

### **Область применения и преимущества**

Добавка обладает выраженным бактериологическим эффектом по отношению к *Candidaalbicans*, *Aspergillusniger*, *Bacillussubtilis* (основные контаминанты по отношению к строительным материалам) и умеренным бактериостатическим действием к *E.coli* и *Staphylococcus aureus* (преобладающее значение в клинической практике).

Добавка бактерицидная применяется при производстве керамических изделий, изделий строительной, санитарно-гигиенической керамики, подверженных влиянию патогенных микроорганизмов.

Эффективна для борьбы с микроорганизмами при производстве керамических изделий (кирпич строительный, рядовой, теплая керамика и др.), предотвращает развитие плесени и грибковых очагов при эксплуатации у потребителя. Позволяет стабилизировать бактериальную среду, дезинфицирует.

Добавка используется в качестве бактерицида с целью предотвращения биодegradации и образования плесени на уже готовых объектах строительства. Рекомендуем на пораженные очагами инфекции стены (кирпичная кладка, штукатурка, плитка и др.) однократно нанести кистью разведенный 1:5(8) раствор БИОПЛАСТ, просушить пораженную поверхность. При необходимости обработать повторно.

Рекомендуется для внутренних и наружных работ.

В местах обработки биодegradация в дальнейшем не наблюдается.

### **Техническое описание**

Продукт поставляется в форме готового к применению раствора, от прозрачного до светло-жёлтого цвета с плотностью при температуре 20°C 1,1 г/см<sup>3</sup>.

Бактерицид БИОПЛАСТ не теряет потребительских свойств при длительном хранении в условиях пониженных температур (-25 °C).

### **Нормативно-техническая документация**

СС № ТЭК RU.ХП25.

Н03961 № 002066

### **Инструкция по применению**

Добавка бактерицидная вводится путем нанесения на зараженную поверхность тонким слоем либо введением в шихту в дозировке 0,04-0,25%.

При удалении плесени рекомендуется обработать не только пораженные участки, но и все помещение (профилактика поверхностей без видимого поражения), т.к. споры, которыми размножается грибок, уже присутствует в воздухе повышенной концентрации и могут поразить незащищенную поверхность в любом другом благоприятном месте.

### **Транспортирование**

Продукт поставляется в бочках металлических емкостью 200 м<sup>3</sup>, бочках пластиковых емкостью 100 м<sup>3</sup>, 120 м<sup>3</sup>, 200 м<sup>3</sup>, в пластиковых кубитейнерах емкостью 1000 м<sup>3</sup>. Отгрузка в таре емкостью менее 100 м<sup>3</sup> поставляется по заявке потребителя.

**Хранение**

Хранить в закрытой заводской упаковке в помещении, не подверженном попаданию прямых солнечных лучей, либо в предназначенных для хранения емкостях у клиента. Гарантийный срок хранения БИОПЛАСТ – 12 месяцев.

**Правила техники безопасности**

Продукт не образует токсичных соединений в воздушной среде и сточных водах. Бактерицид БИОПЛАСТ в форме водного раствора пожаро- и взрывобезопасен.

**Техническая поддержка**

Рекомендации основаны на проведенных лабораторных и промышленных испытаниях, и опыте клиентов. При возникновении вопросов, рекомендуется обращаться за технической поддержкой к специалистам компании.