

ДОБАВКА ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ТЕРМОПЛАСТ СВ

Описание

ТЕРМОПЛАСТ СВ – технологическая добавка для керамических изделий различного назначения.

По своим потребительским свойствам ТЕРМОПЛАСТ СВ соответствует требованиям ТУ 5746-062-58042865-2011.

Область применения и преимущества

ТЕРМОПЛАСТ СВ - добавка технологическая, применяется в качестве вспомогательного средства в технологии производства керамических изделий различного назначения (в том числе пропантов).

ТЕРМОПЛАСТ СВ представляет собой смесь натриевых и полиалкеленоксидных производных полиметиленафталинсульфокислот и производных гликозидов.

Связующие добавки ТЕРМОПЛАСТ СВ различных типов могут смешиваться в любом соотношении. Это особенно целесообразно для применения при пониженных или повышенных температурах.

Введение добавки:

- улучшает формовочную способность;
- повышает эффективность распределения размера частиц материала и заполнителей;
- значительно уменьшает их расслаиваемость;
- обеспечивает высокую плотность изделий;
- улучшает однородность микроструктуры, реологические и механические свойства;
- обеспечивает возможность использования дополнительных цементирующих материалов, таких как кремниевый дым (микросилика), зола и шлак доменных печей;
- способствует ускорению процессов спекания;
- позволяет использовать некондиционное отечественное сырье.

Использование добавок ТЕРМОПЛАСТ СВ позволяет улучшить контролируемые показатели (открытая пористость, предел прочности при сжатии, температура начала размягчения, дополнительная линейная усадка и др.).

Техническое описание

жидкая форма

Наименование показателя	Норма				
	1 СВ	2 СВ	3 СВ	4 СВ	5 СВ
Внешний вид	Однородная жидкость темно-коричневого цвета				
рН (2,5%-го раствора)	≥3,5				

сухая форма

Наименование показателя	Норма				
	1 СВ	2 СВ	3 СВ	4 СВ	5 СВ
Внешний вид	Порошок коричневого цвета				
рН (2,5%-го раствора)	≥3,5				

Нормативно-техническая документация

СС № РОСС RU.AB 59.H00710 № 0237540

ПБХП РПБ № 5999 7402.57.26863

Инструкция по применению

ТЕРМОПЛАСТ СВ следует вводить в виде водного раствора рабочей концентрации при перемешивании. Концентрация рабочих растворов устанавливается в технологических документах потребителя и контролируется по плотности. Количество связующего ТЕРМОПЛАСТ СВ, вводимого в состав огнеупорных или керамических изделий, устанавливается на основании экспериментальных подборов непосредственно под составы и технологические требования потребителя.

Рекомендуемый диапазон дозировок добавки ТЕРМОПЛАСТ СВ в пересчете на сухое вещество 0,1-0,5%.

По степени воздействия на водные организмы добавки ТЕРМОПЛАСТ 1СВ, ТЕРМОПЛАСТ 2СВ - малотоксичные вещества, добавки ТЕРМОПЛАСТ 3СВ, ТЕРМОПЛАСТ 4СВ, ТЕРМОПЛАСТ 5СВ - очень слаботоксичные вещества.

Транспортирование

Продукт в форме водного раствора транспортируется наливом в собственных стальных цистернах и автоцистернах грузоотправителя (грузополучателя) или арендованных в соответствии с Правилами перевозки грузов.

По железной дороге продукт в форме порошка, упакованный в мешки, транспортируется повагонными отправками в крытых вагонах в пакетированном виде по ГОСТ 26663. Продукт, упакованный в мягкие специализированные контейнеры, допускается транспортировать открытым подвижным составом без перегрузок в пути следования, в соответствии с техническими условиями погрузки и крепления грузов, утвержденными МПС.

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 ТЕРМОПЛАСТ СВ – 12 месяцев.

Правила техники безопасности

Продукт не образует токсичных соединений в воздушной среде и сточных водах.

ТЕРМОПЛАСТ в форме водного раствора пожаро- и взрывобезопасен.

ТЕРМОПЛАСТ в форме порошка – вещество горючее.

Техническая поддержка

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