
Характеристика продукта

ELOTEX[®] FX2320 редиспергируемое связующее на основе сополимеров винилацетата и этилена.

Защитный коллоид	Поливиниловый спирт
Добавки	Минеральные добавки, препятствующие слипанию
Пластификаторы	нет
Растворители	нет
Пленкообразующие добавки	нет

Технические характеристики

Внешний вид	белый сыпучий порошок
Насыпная вес	450 - 650 г/л
Остат. влажность	максимальная 1.0%
Зольный остаток при 1000°C	10,5% +/- 1,5%
Величина pH	6,0 – 9,0 (10% дисперсия в воде)
Минимальная температура образования пленки	+ 0°C
Свойства пленки	матовая, вязкопластичная

Области применения

ELOTEX[®] FX2320 является эластичным редиспергируемым связующим для модифицирования растворов и штукатурных составов на основе цемента с/без гашеной извести.

Основные области применения

- ETICS: адгезивы и базовые слои штукатурки
- Базовые слои штукатурки и штукатурные растворы
- Отделочная штукатурка, накрывочный слой штукатурки
- Растворы для неструктурного ремонта

Основные свойства

В процессе работы с продуктом

- Превосходная редиспергация
- Пониженный расход воды
- Превосходные реологические свойства и обрабатываемость
- Хорошие эксплуатационные характеристики во время открытой выдержки

В высушенном виде

- Повышенное сцепление, особенно с свободовспенными (EPS) и экструдированными (XPS) материалами и материалами на основе минеральной ваты (MW)
- Повышенная эластичность и ударопрочность
- Повышенная когезия
- Повышенная износостойкость поверхности
- Пониженная растрескиваемость
- Улучшенные характеристики при длительном использовании

Работа с порошком

Для получения конечных продуктов в порошкообразном виде редиспергируемые порошки Элотекс можно смешивать с другими сухими добавками во всех коммерчески доступных смесителях. Поскольку редиспергируемые порошки Элотекс являются термопластичными, время смешения должно быть, насколько это возможно, минимальным, необходимо избегать значительного повышения температуры вследствие приложения высоких сдвиговых напряжений. Все затвердевающие и незатвердевающие сухие смеси, содержащие редисперсионный порошок Элотекс, перед применением легко смешиваются с водой. Для смешивания конечных продуктов необходимо поместить требуемое количество воды в подходящую емкость и добавить порошковую смесь при перемешивании. Слишком интенсивное перемешивание может привести к нежелательному захвату воздуха. Перед применением необходимо дать смеси отстояться в течение короткого промежутка времени. В зависимости от свойств других добавок это время составляет приблизительно 1-5 минут

Упаковка и Хранение

Стандартная упаковка: бумажные мешки с полиэтиленовой прокладкой весом 25 кг. По требованию поставка может производиться как в мешках большего размера, так и в вагонах-бункерах.

Как правило, рекомендуется хранить редиспергируемые порошки Элотекс в сухом месте при температуре ниже 25°C и использовать в течение 6 месяцев. Материал в поврежденных или открытых мешках, хранящийся под давлением в течение продолжительного периода времени, подвержен слипанию.

Качество, Безопасность и Окружающая среда

Редиспергируемые порошки Элотекс не токсичны и не подлежат классификации в соответствии с Директивой 88/379/ ЕЕС. Мы советуем всем лицам, использующим или контактирующим с редиспергируемыми порошками Элотекс, следовать рекомендациям Листов безопасности. Наши специалисты по технике безопасности готовы предоставить консультации по вопросам, касающимся безопасного использования наших продуктов, здоровья и окружающей среды. Продукты Elotex были сертифицированы в соответствии с DIN EN ISO9001 и DIN EN ISO 14001.

Обязательства

Приведенная выше информация и рекомендации базируются на нашем опыте и предлагаются только в качестве совета. Они не освобождают потребителя от проведения своих собственных испытаний. Компания Elotex AG, ее представители или дистрибьютеры не контролируют условия транспортировки, хранения, обращения или использования редиспергируемых порошков Элотекс. Ответственность за ущерб, вызванный использованием наших продуктов, не может являться следствием данных рекомендаций. В каждом случае ответственность за соблюдение прав интеллектуальной собственности третьей стороны несет потребитель.

Техническая информация не может быть передана какой-либо третьей стороне без нашего предварительного согласия

Дополнительная информация

Версия документа	4 / 26.5.2011
Заменяет документ от	3.8.2006
Дата выпуска	29.8.2002

AkzoNobel Functional Chemicals
Elotex AG
Industriestrasse 17a, CH-6203 Sempach Station
T +41 41 469 69 69 F +41 41 469 69 00
contact.elotex@akzonobel.com
www.akzonobel.com/elotex

