

---

**Характеристика продукта**

---

**ELOTEX<sup>®</sup> ST2400** 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	500 - 630 г/л
Остат. влажность	максимальная 1,0 %
Зольный остаток при 1000°C	10,5% +/- 1,5 %
Величина pH	7,0 – 8,0 (дисперсия в воде)
Минимальная температура образования пленки	+3°C
Свойства пленки	матовая, гибкая

---

**Области применения**

---

Для модифицирования цементных и гипсовых систем для полов, стен и потолков

**Основные области применения**

- специально предназначен для экологически чистых цемента и гипса, содержащих продукты для покрытия пола, у которых выделение летучих органических веществ в окружающую среду должно быть низким
- очень рекомендуется для производства исключаящих провисание плитки клеев, шпаклевок и штукатурки
- редиспергируемый порошок с широким спектром рабочих характеристик

---

**Основные свойства**

---

**В процессе работы с продуктом**

- превосходные реология и обрабатываемость
- улучшенное водоудержание
- очень быстрое увлажнение
- высокая стабильность при перемешивании
- продление жизнеспособности
- очень низкое выделение
- улучшение стабильности строительного раствора
- снижение склонности к соскальзыванию облицовочных плиток

**В высушенном виде**

- высокая конечная прочность
- повышенная сила сцепления (когезия)
- превосходная прочность сцепления (адгезия) с всевозможными субстратами, такими как дерево, жесткие листы пенополистирола и листы стекловаты, облицовочная плитка, бетон, кирпич и т.д.
- улучшенная пластичность и эластичность
- улучшенная устойчивость к повторяющимся циклам замораживание-оттаивание
- пониженная растрескиваемость
- очень низкое выделение остаточных мономеров

---

**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  
Заменяет документ от  
Дата выпуска

4 / 21.4.2009  
24.7.2006  
12.2.2006

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](mailto:contact.elotex@akzonobel.com)  
[www.akzonobel.com/elotex](http://www.akzonobel.com/elotex)

