

---

**Характеристика продукта**

---

**ELOTEX® FLOWKIT 74** представляет собой редиспергируемое полимерное связующее, состоящее из винилацетата, винилверестата и бутилакрилата..

Добавки	Минеральные добавки, препятствующие слипанию
Пластификаторы	нет
Растворители	нет
Пленкообразующие добавки	нет

---

**Технические характеристики**

---

Внешний вид	желтоватый сыпучий порошок
Насыпной вес	500 - 700 г/л
Остаточная влажность	< 2.0%
Величина PH	4.5 – 6.5 (10 % в воде)

---

**Преимущества продуктов FLOWKIT**

---

- Могут быть частично или полностью заменены не только синтетические пластификаторы, но и натуральные вяжущие такие, как казеин.
- Экономия на закупке и доставке замещаемых добавок.
- Смеси с FLOWKIT имеют низкое содержание летучих компонентов (EMICODE EC1) в конечных продуктах

---

**Области применения**

---

Для модифицирования водоотверждаемых систем

**Основные области применения**

- Пластифицированные цементосодержащие системы, таких как самовыравнивающиеся полы; особенно при тонкослойном нанесении;
- Особо рекомендуется для экологически чистых цементных и гипсовых полов, в которых загрязнение жилых помещений летучими химическими компонентами должно быть минимально низким, согласно EMICODE EC1
- Подходит также для некоторых рецептур сухих смесей для пластификации и/или для уменьшения пропорции вода/цемент (для увеличения прочности и уменьшения усадки)

---

**Основные свойства**

---

**В процессе работы с продуктом**

- Превосходные реология и технологичность
- Значительно улучшенная текучесть и выравниваемость
- Прекрасная выравниваемость
- Уменьшают сепарацию самовыравнивающихся систем
- Сниженное водопотребление
- Разжижающий эффект
- Идеальная смачиваемость
- Очень низкое выделение летучих компонентов

**В затвердевшем состоянии**

- Высокая конечная прочность

- Высокая сила сцепления (когезия)
  - Улучшенная адгезия
  - Повышенная сопротивляемость воде
  - Повышенная гибкость
  - Устойчивость к истиранию и удару
  - Сниженная усадка и растрескивание
- 

### **Работа с порошком**

---

Для получения конечных продуктов в порошкообразном виде редуспергируемые порошки Элотекс можно смешивать с другими сухими добавками во всех коммерчески доступных смесителях. Поскольку редуспергируемые 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 редусперсионный 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 редуспергируемые 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**

---

Редуспергируемые порошки Элотекс не токсичны и не подлежат классификации в соответствии с Директивой 88/379/ ЕЕС. Мы советуем всем лицам, использующим или контактирующим с редуспергируемыми 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	3 / 25.8.2008
Заменяет документ от	14.7.2008
Дата первого выпуска	1.6.2008
Контактная информация	Элотекс АГ СН-6203 Земпах Штатион Тел. +41 41 469 69 69 Факс +41 41 469 69 00 www.elotex.com <a href="mailto:contact.elotex@elotex.com">contact.elotex@elotex.com</a>