



VARIOTITE (ВАРИОТАЙТ)

Высокоэластичный быстро реагирующий акрилатный гель.

VARIOTITE – это трехкомпонентный, гидроактивный гель на основе акрилата, с очень хорошими механическими характеристиками, в частности с чрезвычайно высоким относительным удлинением.

VARIOTITE является акрилатным гелем с изменяемой жизнеспособностью, от 10 секунд до 24 минут. Регулировать время жизни материала можно за счет количества добавляемого компонента «В»-соли (см. таблицу жизнеспособности).

VARIOTITE может применяться в случаях выполнения отсечной гидроизоляции, остановки поступающей воды, заполнения трещин и ремонта деформационных швов в сочетании с материалом POLINIT.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ:

- для устройства и ремонта деформационных швов
- для гидроизоляции трещин в бетонных конструкциях
- для создания гидроизоляционной вуали.

Технические данные:

Данные	Компонент А1	Компонент А2	Компонент В
Консистенция:	Жидкость	Жидкость	Твердый
Цвет:	прозрачный	бесцветный	белый
Запах:	как у эфира	как у амина	без запаха
Плотность (20°C) DIN EN ISO 3675	ок. 1,22 г / см ³	ок. 0,94 г / см ³	ок. 2,59 г / см ³
Объемная плотность (20°C)	—	—	ок. 1,15 г / см ³
Дин. вязкость (20°C) DIN EN ISO 3219	ок. 55 мПа	ок. 1,5 мПа	

	Смесь компонентов А и В
Рабочая температура*	5 — 40°C (температура конструкции)
Вязкость смеси (при +20°C)	ок. 4,2 мПа (DIN EN ISO 3219)
Жизнеспособность (при +20°C) **	от 10 сек. до 24 мин. (DIN EN 14022)
Заключительное отверждение **	от 1 до 40 мин. (при +20°C)
	Свойства после отверждения:
Консистенция	мягкая эластичная
Цвет	белый
Относительное удлинение при разрыве	ок. 1000% (DIN EN ISO 527-3)
Водопоглощение	ок. 100% (DIN EN ISO 62)

** Объявленный диапазон температур соответствует нашим рекомендациям. Как правило, продукт реагирует даже при очень низких температурах (из опыта до прибл. -15°C) или отдельных высоких значениях, более чем + 40°C. Правда, могут возникнуть проблемы, которые непосредственно не связаны со свойствами продукта. При сильном морозе воздухопровод насоса может замерзнуть или даже возможно образование льда внутри конструктивных элементов, что может вызвать трудности в работе оборудования. При температурах выше среднего может возникнуть слишком короткое время реакции, которое может препятствовать успешному заполнению области инъекции. Кроме этого может случиться, что активированный «А»-компонент при очень высоких температурах начинает отверждаться даже без добавления «В»-компонента, что приводит к закупорке инъекционного насоса.*

*** Указанные показатели времени, достигнуты путем добавления различных количеств компонента «В», а также различных показателей температуры.*

Технология применения:

Компонент «АII» полностью переливается в канистру с компонентом «АI» и перемешивается в течение ≈ 3 минут.

Компонент «В» добавляют в необходимом количестве, в канистру, наполненную 17 л водопроводной воды (что эквивалентно компоненту «АI»), и тоже перемешивают в течение ≈ 3 минут.

Компоненты «А» и «В», полученные таким образом, готовы к использованию в соотношении 1:1 (по объему). Инъектирование осуществляется при помощи двухкомпонентного насоса.

Различным количеством компонента «В»-соли (разводимым в воде) можно регулировать время жизни материала.

В случае проведения инъекционных работ, с целью создания гидроизоляционной вуали, время реакции материала не должно быть меньше 2 минут, это необходимо для того чтобы достичь оптимального проникновения материала в грунт. Более быстрая реакция материала может отрицательно повлиять на результат работ.

В случае ремонта деформационных швов, а также для инъекции трещин в бетонных конструкциях, мы рекомендуем использовать VARIOTITE только в сочетании с POLINIT (см. тех. описание). В данном случае время реакции материала должно быть, по меньшей мере, 2 минуты (или больше).

Информация по технике безопасности:

Прежде, чем начать работу необходимо ознакомиться с мерами предосторожности и советами по технике безопасности, как указано в паспорте безопасности материала.

Упаковка:

Компонент «АI»: 20 кг — пластиковая канистра

Компонент «АII»: 0,5 кг — пластиковая бутылка

Компонент «В»: 1 кг — пластиковая банка

POLINIT: 20 кг — пластиковая канистра

Хранение:

Срок годности не менее 12 месяцев в оригинальной упаковке при хранении в сухих условиях при температуре.

ПОСТАВЩИК: **ООО «СВСТОП»**



Инъекционные материалы и оборудование для профессионалов

Сайт: **www.remontpodvalov.ru**

Тел.: +7 (495) 995-07-71

E-mail: **info@remontpodvalov.ru**

ОГРН: 1147746646926

ИНН: 7722845874

КПП: 772201001

ООО «СВСТОП» www.remontpodvalov.ru