



ООО «КС» — «атлант»
монолитного строительства!

ПРОДАЖА И ПРОИЗВОДСТВО
МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ
И БЕТОННЫХ РАБОТ ИЗ МЕТАЛЛА И ПЛАСТИКА
МЕТОДАМИ ЛИТЬЯ, ХОЛОДНОЙ ПРОКАТКИ, ЭКСТРУЗИИ

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

АЛЬГИНАТЫ ДЛЯ СОЗДАНИЯ ОДНОРАЗОВЫХ ФОРМ

Alja-Safe, Alja-Safe Acrobat

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

Краткая характеристика	Alja-Safe – это новый формовочный материал, наносимый на лицо, руки и другие части тела для создания одноразовых форм. Alja-Safe Acrobat – это фибронаполненная, тиксотропная и более плотная версия альгината, которая хорошо держится на вертикальных поверхностях, позволяя лучше контролировать процесс снятия формы с лица, торса и т.д. Материалы серии Alja-Safe не содержат кристаллический кремний и поэтому не представляют опасности для здоровья человека. Они просты в использовании и быстро полимеризуются. С помощью Alja-Safe вы получите превосходно детализированные одноразовые формы, в которые можно заливать воск, гипс, Matrix NEO (полимерный гипс), силиконы на платиновой основе и быстро застывающий полиуретановый пластик Smooth-Cast 300 Q . Для изготовления многоразовых форм с любой части тела используйте силиконы серии Body Double .
Применение	Alja-Safe является превосходным материалом для воспроизведения частей тела человека и лучше других материалов воспроизводит структуру поверхности модели.
Переработка	Ручное или механическое смешивание.

Технические характеристики

Наименование		Alja-Safe Alginate	Alja-Safe Acrobat
Соотношение компонентов при смешивании	по объему	1 часть воды (27°C) + 1 часть порошка Alja-Safe	1 часть воды (27°C) + 1 часть порошка Alja-Safe Acrobat *
	по весу	4 части воды + 1 часть Alja-Safe	3 части воды + 1 часть Alja-Safe Acrobat
Время жизни		5 минут	
Время до снятия с модели		8 минут	
Удельный объем		0,94 см ³ /г	
Цвет		Светло- фиолетовый	Грязно-белый

* **ВАЖНО** – необходимо плотно утрамбовать порошок в мерный стакан.

Рекомендации	ИЗМЕРЕНИЕ И СМЕШЕНИЕ. Материал должен храниться и использоваться при комнатной температуре. Высокая температура хранения материала или перевозки (летние месяцы) заставит Alja-Safe отверждаться слишком быстро. Во избежание этого оставьте Alja-Safe в прохладном помещении (15°C - 31°C) на 24 часа перед использованием. Не следует подвергать неиспользованный Alja-Safe воздействию влаги. Работайте только в хорошо проветриваемом помещении. Материал смешивается в пропорции 1 часть порошка Alja-Safe с 1 частью воды (по объему). ВАЖНО: необходимо плотно утрамбовать порошок в мерный стакан. Меньшее содержание воды даст более густую смесь, а большее - наоборот, понизит ее вязкость. ВАЖНО: Будьте осторожны – слишком большое
---------------------	---

тел. (863) 248-91-07
факс: (863) 266-77-74
моб. 8-928-229-87-70

344090, г. Ростов-на-Дону
ул. Доватора, 146 «Л»
www.ks-plast.ru



ООО «КС» — «атлант»
монолитного строительства!

ПРОДАЖА И ПРОИЗВОДСТВО
МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ
И БЕТОННЫХ РАБОТ ИЗ МЕТАЛЛА И ПЛАСТИКА
МЕТОДАМИ ЛИТЬЯ, ХОЛОДНОЙ ПРОКАТКИ, ЭКСТРУЗИИ

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

количество воды может привести к получению неотверждаемой смеси!

Alja-Safe можно смешивать вручную. Тем не менее, вы получите более качественный результат, если воспользуетесь электромеханическим миксером. Мы рекомендуем использовать дрель для более тщательного перемешивания. Присоедините миксер к электрической дрели и мешайте материал в течение 1 минуты (в зависимости от объема) до получения однородной консистенции - пока не исчезнут все комки.

ВОДА

В разных регионах вода имеет различное содержание минеральных веществ. Высокое содержание в воде кальция, фосфата и т.д., может привести к образованию комков в смеси, нарушить ее консистенцию. Мы рекомендуем провести предварительный тест до приготовления большого количества смеси.

При температуре воды 27°C альгинаты имеют время жизни 5 минут, а время до снятия с модели - 8 минут. **ВАЖНО:** *Более высокая температура ускорит полимеризацию и сократит время жизни смеси.*

*Более холодная вода продлит срок жизни и замедлит полимеризацию. Для достижения наилучшего результата рекомендуется перед применением просеять порошок **Alja-Safe**.*

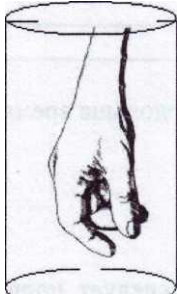
ПРИМЕНЕНИЕ РАЗДЕЛИТЕЛЬНОГО СОСТАВА

Alja-Safe не прилипает к коже, лишенной волос. В случае если на участке кожи имеется волосяной покров, во избежание прилипания материала следует использовать разделительный состав. Просто нанесите на кожу кондиционер для волос перед использованием **Alja-Safe**. Впоследствии его легко можно будет смыть после использования. Проводите небольшие предварительные тесты каждый раз перед использованием нового и незнакомого материала.

ЗАЛИВКА.

Заливка материала

После приготовления смеси **Alja-Safe** залейте ее в специально подготовленную емкость предварительно проверив, помещается ли туда моделируемая вами часть тела (кисть руки, ступня, палец и т.д.). **ВАЖНО:** *Модель не должна касаться дна и стенок контейнера (оставьте пространство по крайней мере в 1.27 см).* Для минимизации образования воздушных пузырьков в конечной форме ополосните моделируемую часть тела в воде перед погружением в **Alja-Safe**. Опустите в **Alja-Safe** моделируемую часть тела. Держите ее в неподвижном положении, не касаясь дна и стенок контейнера. После того, как материал застынет полностью, медленно и аккуратно извлеките модель. Поспешность в данном случае может привести к разрыву формы.



Нанесение материала на вертикальную поверхность

Этот метод нанесения материала может потребовать от вас предварительных тестов, чтобы определить подходящее соотношение воды и порошка **Alja-Safe** - смесь должна быть более густой, чем в предыдущем случае (напр. 1 часть воды + 1.5 части **Alja-Safe**). Тщательно прорабатывайте мелкие детали поверхности модели во время нанесения.

Alja-Safe Acrobat специально разработан для нанесения на вертикальные поверхности. Для получения наилучшего результата намочите поверхность модели перед нанесением материала. Нанесите кистью тонкий слой **Alja-Safe Acrobat** на поверхность, разглаживая материал рукой или пластиковым шпателем. Модель не должна двигаться, пока материал не «встанет». В этот момент он становится твердым, перестает быть гелеобразным. Количество добавляемой воды может варьироваться для получения более



ООО «КС» — «атлант»
монолитного строительства!

**ПРОДАЖА И ПРОИЗВОДСТВО
МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ
И БЕТОННЫХ РАБОТ ИЗ МЕТАЛЛА И ПЛАСТИКА
МЕТОДАМИ ЛИТЬЯ, ХОЛОДНОЙ ПРОКАТКИ, ЭКСТРУЗИИ**

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

	<p>густой консистенции при нанесении на вертикальные поверхности. Например, 1 часть воды + 1.5 части Alja-Safe Acrobat.</p> <p>После того, как материал полностью застынет, воспользуйтесь поддерживающей оболочкой, чтобы удержать форму в нужном положении. Гипсовые бинты хорошо подойдут для этой цели.</p> <p>ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ФОРМЫ ИЗ Alja-Safe</p> <p>Альгинатные формы быстро приходят в негодность, поэтому рекомендуется использовать их в течение 4 часов после их изготовления. В такие формы обычно заливают гипс, полимерный гипс (напр. Matrix NEO), воск, глину и полиуретановые смолы сверхбыстрого застывания (напр. Smooth-Cast 300Q). Для имитации частей тела человека можно заливать мягкую силиконовую резину Dragon Skin FX Pro.</p> <p>НЕОБХОДИМОЕ КОЛИЧЕСТВО Alja-Safe Alginate или Alja-Safe Acrobat ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ФОРМ</p> <table border="1"><tr><td>Рука /нога ребенка</td><td>0,23 кг</td></tr><tr><td>Рука /нога взрослого</td><td>0,45 кг</td></tr><tr><td>Лицо (без ушей)</td><td>0,45 кг</td></tr><tr><td>Целая голова + плечи</td><td>1,13 кг</td></tr><tr><td>Передний торс</td><td>0,68 кг</td></tr><tr><td>Целый торс (передний + задний)</td><td>1,36 кг</td></tr><tr><td>Рука по плечо</td><td>0,68 кг</td></tr><tr><td>Ягодицы</td><td>0,45 кг</td></tr><tr><td>Интимные области</td><td>0,23 кг</td></tr><tr><td>Все тело</td><td>6,8 кг</td></tr></table>	Рука /нога ребенка	0,23 кг	Рука /нога взрослого	0,45 кг	Лицо (без ушей)	0,45 кг	Целая голова + плечи	1,13 кг	Передний торс	0,68 кг	Целый торс (передний + задний)	1,36 кг	Рука по плечо	0,68 кг	Ягодицы	0,45 кг	Интимные области	0,23 кг	Все тело	6,8 кг
Рука /нога ребенка	0,23 кг																				
Рука /нога взрослого	0,45 кг																				
Лицо (без ушей)	0,45 кг																				
Целая голова + плечи	1,13 кг																				
Передний торс	0,68 кг																				
Целый торс (передний + задний)	1,36 кг																				
Рука по плечо	0,68 кг																				
Ягодицы	0,45 кг																				
Интимные области	0,23 кг																				
Все тело	6,8 кг																				
Упаковка	См.прайс-лист																				
Хранение	Материалы должны храниться при комнатной температуре (23°C). Данные материалы имеют ограниченный срок хранения и должны быть использованы в его пределах.																				