

НАПОЛНИТЕЛЬ TERRA BELLA

Коллекция Terra Bella представлена в различных цветовых узорах. В общей сложности 40 природных каменных цветов.

- Terra Bella Стандарт коллекция состоит 30 отдельных цветов, которые имитируют внешний вид гранита, Цвета более глубокие, в отличии от натурального камня.
- Серия Кристалл предназначена для изделий, в которых требуются новые дизайнерские решения или для тех, кто предпочитает мягкие цвета из драгоценных камней. Эта серия состоит из полупрозрачных кристаллических камней, она позволяет создавать витражи с эффектом стекла, когда подсветка не применяется. Это действительно великолепный визуальный эффект!
- GraniteFill 2000 является одной из первых линеек ACS продукции. Он отличается от цвета Terra Белла тем, что он состоит только из мелких частиц (песка и других мелких фракций) в сочетании с натуральным наполнителем карбонатом кальция (в цветах Terra Bella не используется кальций). Предлагаем шесть стандартных цветов этой линейки.

Так как существует много различных методов смешивания, то оборудование и процедуры, описанные здесь должны использоваться в качестве общего руководства. Коллекция Terra Bella применяется как готовый наполнитель в упаковке, к которому добавляется только смола и катализатор.

Правильное количество смолы, которое добавляется к Terra Bella варьируется в зависимости от температуры, типа используемой смолы, и ее вязкость. Количество необходимой смолы будет колебаться от 17% -23% от общего веса смеси. Стандартные литьевые смолы хорошо взаимодействуют с Terra Bella, но можно получить лучшие результаты, используя смолы с высокой вязкостью и быстрым временем гелеобразования. Один из способов определить, лучшее процентное содержание смолы для вашего производства, начать со смеси из 18% смолы (например, 1кг смеси будет содержать 0,18 кг смолы и 0,82 кг Terra Bella), далее добавлять смолы, пока смесь тщательно перемешается. Смола, плавающая на поверхности матрицы после смешивания, указывает на слишком много количество смолы. Если смесь из правильных пропорций, каменная текстуры должны быть видна на оборотной стороне готовой детали без излишков смолы.

Предоставленная здесь информация была собрана из надежных источников и считается точной и полной, в меру наших знаний и убеждений. Перед работой с сырьем, необходимо сделать пробные (тестовые) образцы для определения правильности выбранного товара и качества продукции. Ответственность за использование материалов, а также за качество изготовленного изделия полностью возлагается на производителя (переработчика). При работе с материалами соблюдайте все необходимые меры предосторожности. За дополнительной информацией обращайтесь в технический отдел компании.



Химический состав наполнителя

Хим.назв.	Аббрев.	Номер	Вес, %	Класс	ACGIH TLV	OSHA PEL	Другие ограничения
Тригидрат Алюминия	Al (OH) 3	21645 - 51-2	20-40%		N / A	10	10
Наполнитель *			60-80%				15 мг/м3 (Всего)
Кварцевые **	SiO2	148-08 - 60-7	1-10% от веса наполнителя, Всего <1%	6 мг /м 3		80 мг/ м3	

* Наполнитель состоит из природных полудрагоценных камней и совокупности минералов. За исключением кварцевых, все остальные компоненты, считаются неопасными.

** За исключением Antiqua Синий, Гематит золотой, красный, зеленый и синий цвета серии Crystal, все Остальные цвета Terra Bella содержат кварцевые минералы различных размеров и типов.

Частично за его внешний вид и качество.

Предоставленная здесь информация была собрана из надежных источников и считается точной и полной, в меру наших знаний и убеждений. Перед работой с сырьем, необходимо сделать пробные (тестовые) образцы для определения правильности выбранного товара и качества продукции. Ответственность за использование материалов, а также за качество изготовленного изделия полностью возлагается на производителя (переработчика). При работе с материалами соблюдайте все необходимые меры предосторожности. За дополнительной информацией обращайтесь в технический отдел компании.

