

СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

■ СУХИЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ СМЕСИ



Baugran применяется в сухих строительных смесях (клеях, штукатурках, шпатлевках) как облегчающая добавка.

■ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ



Baugran применяется в теплоизоляции как в качестве свободной засыпки, так и в сочетании с цементной связующей или смолой.

■ БЕТОНЫ И БЛОКИ



Baugran является идеальным наполнителем для легких бетонов, обеспечивая более низкую плотность и увеличивая общий выход готовой продукции.

■ ПОЛИМЕРЫ



Baugran имеет кремовый цвет, это абсолютно чистый и гипоаллергенный материал. Прекрасно подходит для литья сантехники, а также для кухонных столешниц и раковин.

Уважаемые партнеры!

Компания «ТИГИ Крамер» осуществляет поставки высококачественного гранулированного пеностекла под торговой маркой Baugran.

В январе 2017 года заработала первая линия мощностью 120 тыс. тонн в год на заводе в городе Воронеж, Россия.

Baugran — это гранулы с закрытой пористой структурой, с насыпным весом от 280 кг/м³. Для максимально эффективного удовлетворения потребностей заказчиков компания «ТИГИ Крамер» выпускает 4 вида фракций гранулированного пеностекла со следующими техническими характеристиками:

Наименование показателя	Значение			
	0.1-0.3	0.25-0.5	0.5-1.0	1.0-2.0
Размер гранул, мм	0.1-0.3	0.25-0.5	0.5-1.0	1.0-2.0
Насыпная плотность, кг/м ³	400±60	340 ±30	270±30	230±30
Прочность на сжатие в цилиндре, МПа, не менее	4.0	3.0	2.5	2.0
Влажность, %, не более	0.5	0.5	0.5	0.5
Теплопроводность, Вт/(м*К), не более	0,09	0,08	0,08	0,06
Класс горючести	НГ			
Морозостойкость, 50 циклов, % разрушенных гранул не более	-	-	-	-
Органические - примеси	Отсутствуют			
Рабочая температура, С°	500			
Цвет	белый			



0,1-0,3 мм 0,25-0,5 мм 0,5-1,0 мм 1,0-2,0 мм

Преимущества Baugran:

- Высокая прочность на сжатие при низкой плотности;
- Высокие термоизолирующие и шумоизоляционные свойства;
- Сферическая форма;
- Минеральный продукт (без запаха);
- Негорючий, химически стойкий материал;
- Продукт, не оказывающий влияние на здоровье (гипоаллергенный);
- Не является благоприятной средой для размножения паразитов, гризунов или растений.

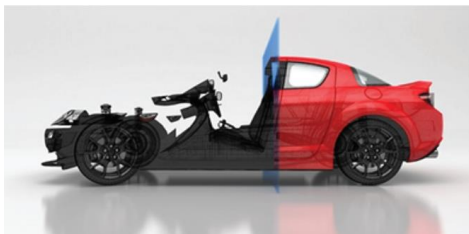
СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

■ КРАСКИ



Baugran используют в красках для создания зернистой структуры благодаря сферической форме гранул, что также влияет на теплоизоляционные и звукоизоляционные свойства.

■ АВТОМОБИЛИ



Baugran используется в качестве наполнителя в элементах пластика и металла для поглощения ударов при авариях.

■ ФАСАД И АРХИТЕКТУРА



Baugran способствует облегчению конструкции, развитию пористой структуры в материале. Применяется в качестве стабилизатора в глине, воске, гипсе, папье-маше, бетоне, смолах и силиконовой резине.

Технологический эффект применения Baugran:

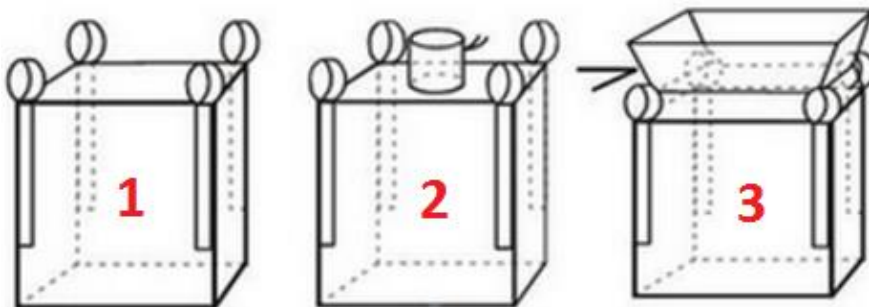
- Baugran выступает в качестве облегчающей добавки, которая обеспечивает снижение прямых и косвенных затрат.
- Baugran увеличивает выход готовой продукции, с сохранением качественных характеристик конечного продукта.
- Baugran создает эластичную структуру в продукте, так что полученные материалы выдерживают большую деформирующую нагрузку и имеют повышенную стойкость к истиранию.
- Baugran повышает адгезию и работает в строительных растворах как клей, что является большим преимуществом для наружных работ.
- Baugran гарантировано снижает водопоглощение, позволяет отрегулировать паропроницаемость и уменьшить риск высолов, образования трещин и снижения брака на производстве.

Техническое сопровождение:

- Широкий ассортимент гранул с регулируемыми техническими параметрами под задачи клиента;
- Технологическое консультирование и научное сопровождение на любом этапе промышленного производства;
- Сотрудничество с крупнейшими институтами различных направлений (НИИ ЖБИ, ПГУАС, МГСУ, РГУНГ);
- Бесплатные пробные образцы гранулированного наполнителя.

Упаковка:

Линия упаковки позволяет фасовать готовую продукцию в клапанные и безклапанные биг-бэги.



НА ВСЕ ВОПРОСЫ ОТВЕТИТ:

ООО «ТИГИ Крамер»

г. Воронеж, ул. Кропоткина, д. 2.
Тел. +7 (473) 235 53 27
info@baugran.eu
www.baugran.eu

Руководитель отдела продаж

Демин Михаил
Тел. +7 (920) 453 76 83
Skype: deminmix
mail: demin.m@baugran.eu