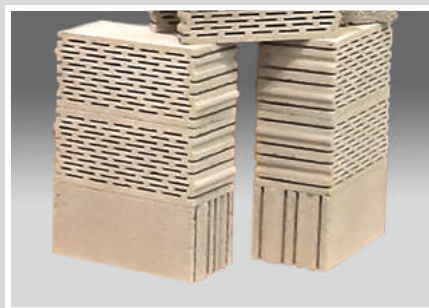


- Макет выпускаемой продукции до 300 м³/сутки
 - Мощность 100.000 м³/год или 200.000 м³/год (двойная установка)

- Производственная линия 27 x 45 м (1.215 м²) с производительностью 300 м³/сутки.
 - Склад 30 x 45 м (1.350 м²) для 300 м³/сутки.



Кирпичи - Sandosit



Серия „Touchstone DUBAI-MCP“



Сэндвич-блок



Лёгкий бетон - Sandosit



Штукатурка - Sandosit



Панели „Rockwood“ - Sandosit



Стеновые панели - Sandosit



Sandosit



Made in Germany



REKERS GmbH Maschinen- und Anlagenbau
 Gerhard-Rekers-Str. 1, 48480 Spelle
 Tel: +49 5977 936-0, Fax: +49 5977 936-250
 www.rekers.de, info@reakers.de

© REKERS GmbH, Spelle, 01/2020

Sandosit - Торговая марка нового поколения легких заполнителей для использования в бетонной и строительной промышленности.



Компоненты - Sandosit

- Песок из пустыни, известковый силикат, кварцевый песок, диабаз, габбро, базальт, каменная мука, фильтровальная пыль, шлак, летучая зола ТЭС коричневого/углевого цвета
- Типы цемента: CEM I 42.5R/N, 52.5R/N
- Вода: оборотная вода может быть возвращена в производство
- Пенообразователь - SSA „SANDOSIT - SPECIAL ADDITIVE“

Продукция - Sandosit

- Легкие кирпичи с высокой теплоизоляционной способностью
- Легкий бетон с высокой твердостью и высокой теплоизоляционной способностью а также легкий самоуплотняющийся бетон (SCC)
- Легкие готовые элементы
- Заполнитель для легких изоляционных штукатурок и легких кирпичных растворов с пониженной теплопроводностью - λ (Вт/м.К)
- Заполняющий материал под стяжку (пол) и крыш
- Засыпной материал для трубопроводных работ, каналов, жилых домов, дорожного строительства
- Звукоизоляционные стены

Промышленные секторы - Sandosit

- Бетонные заводы по производству кирпичей
- Заводы по производству бетонных элементов
- Заводы для производства свежего бетона
- Каменоломни - гравийные заводы - искусственные водоемы
- Заводы сухих строительных материалов
- Производители штукатурок и строительных растворов
- Производители легких заполнителей
- Дилеры сырья (продавцы строительных материалов)
- Устройство Sandosit может быть установлено в существующие заводы по производству блоков, а также ЖБИ

Преимущества продукта - Sandosit

- Не требуются автоклавы
- Состав заполнителей в соответствии с требованиями к продукции
- Регулируемый небольшой вес от 350 кг/м³ до 900 кг/м³
- Крупинки размером 0-2 мм, 2-4 мм, 4-6 мм, 6-12 мм.
- Устойчивость к воздействию окружающей среды
- Высокая прочность без потери эластичности
- Низкий фактор μ (коэффициент сопротивления диффузии водяного пара) благодаря высокой воздухопроницаемости
- Высокая теплоизоляция, низкая строительная влага
- Хорошая звукоизоляция благодаря микропористой структуре
- высокая огнестойкость / экологически чистое производство / отсутствие выбросов CO²
- 100%-ное отсутствие отходов / многоразовое использование возможно

Производственный процесс - этап 1

Доставка песка



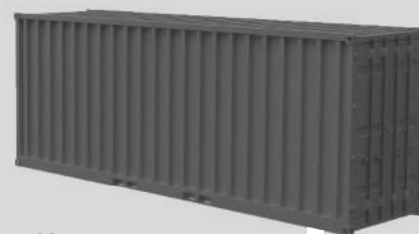
Серийное дозирование с камерами

Доставка цемента



Цемент, зола-унос, силос из каменной муки

Доставка добавок KDB-SSA



Хранение пены в помещении с регулятором температуры
Изоконтейнер 1.000 л

Переработка воды



Смешивание / вспенивание

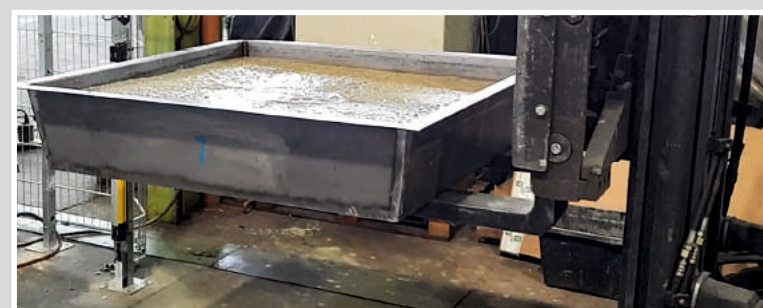
заполнитель пены



KDB SSA + водоподготовительная смесь



Заполнение емкостей



Транспортировка в сушильную камеру;
Хранение при комнатной температуре;
Время хранения: 16-24 часов

Производственный процесс - этап 2



Кубики сдаются на разлом и просеивание

Нарезанные кубики Sandosit транспортируются с помощью вилочного погрузчика в закрытую зону хранения. Срок хранения = 7 дней



Опалубка и нарезка сухих блоков на кубики



Транспортировка из сушильной камеры
Транспортировка на станцию

Переработка больших осколков



Мобильная дробилка



Просеивание крупинки на различные размеры: 0-2, 2-6, 6-12 мм



Заполнитель Sandosit может быть переработан для получения различных легких конечных изделий