

"مصنع قازان لمواد الحائط من السيليكات"

إنتاج مواد البناء (طوب من السيليكات وكتل
خرسانية)

www.kzssm.ru

يعد "مصنع قازان لمواد الحائط من السيليكات" أكبر منتج لمواد البناء في جمهورية تاتارستان وفي منطقة فولغا الفيدرالية.

تبلغ القدرة الإنتاجية للمصنع نحو 224.2 مليون وحدة من الطوب التقليدي و 100 ألف متر مكعب من الكتل الخرسانية سنوياً.

يعمل المصنع باستمرار على توسيع أنواع منتجاته. في الوقت الحالي، يبلغ إجمالي أنواع منتجات المصنع أكثر من 50 نوعاً. بالإضافة إلى طوب السيليكات، ينتج المصنع:

1. طوب سهل الكسر سيليكات
2. أطواب ملونة (أصفر وأحمر وبني وأسود ورمادي وأزرق وأخضر والخ)
3. طوب أبيض مجوف من السيليكات
4. كتل خرسانية

طوب السيليكات

طوب السيليكات - مادة بناء قوية، ينتج بطريقة الضغط شبه الجافة من الخلائط على أساس الجير والرمل تليها مرحلة التصلب تحت تأثير البخار المشبع في الأوتوكلاف. اللون "الطبيعي" الأولي لطوب السيليكات هو أبيض. وعند إضافة الصبغات المقاومة للغلاف الجوي والقلوي يتم الحصول على طوب سيليكات ملونة.

يتم تنظيم خصائص ومواصفات طوب السيليكات بموجب معيار روسيا رقم 2015-379 "الطوب والحجارة والكتل وألواح الجدران التقسيمية والسيليكات. مواصفات عامة".

تملك المنتجات النهائية شكل مستطيل من غير شرائح أو شقوق. ويبلغ أبعاده 250 * 120 * 65. يتم إنتاج طوب بشكل أساسي بارتفاع يبلغ 88 ملم.

وفقاً للخصائص الأساسية، لا يختلف طوب السيليكات عن مواد بناء الأخرى، وحتى في بعض الحالات يتفوق عليه:

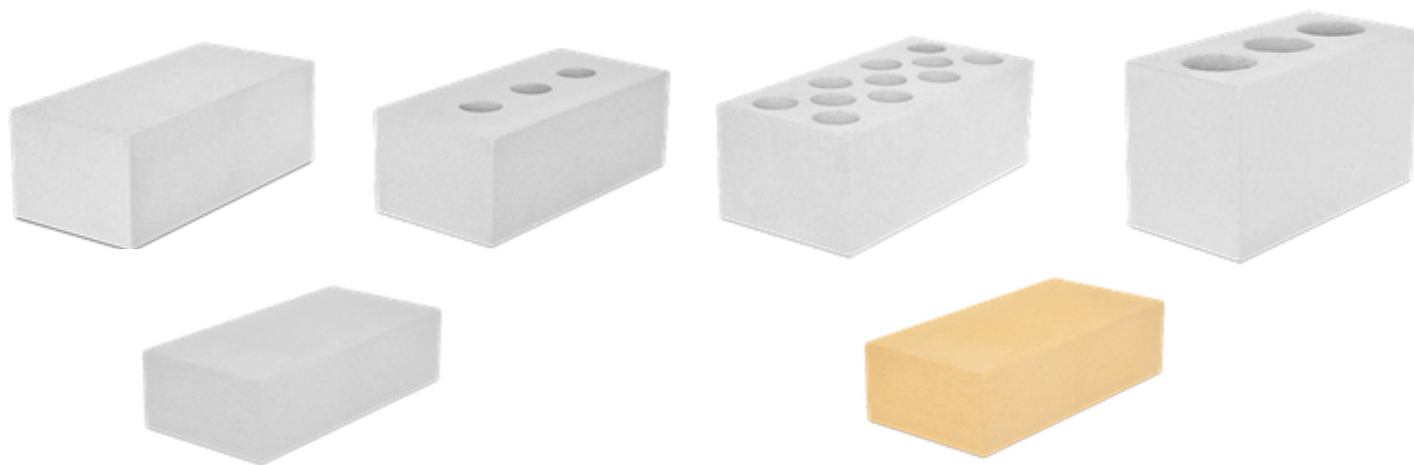
- حسب قوة الصلابة، يتم إنتاج العلامات التجارية التالية: 100 و 125 و 150 و 200 و 250.

، تتحمل جيداً تقلبات درجات الحرارة القصوى على مدار العام، تخدم حتى 100 سنة F-50-75- مقاومة الصقيع من دون فقدان خصائصه.

- عازل صوتي ممتاز.

- لديه أدنى قيمة نشاط النويدات المشعة الطبيعية (28.8 بيكريل / كغ).

طوب السيليكات هو منتج صديق للبيئة. الجير والرمل والماء هي مكوناتها. طوب السيليكات وكتل - قوية ورخيصة ودقيقة في الأبعاد الهندسية ومواد البناء. يستخدم على نطاق واسع في البلدان المتقدمة.



تم تصميم الكتل الخرسانية من أجل وضعها على الجدران الخارجية والداخلية وجدران الأقبية وقواطع المباني ذات الرطوبة النسبية للمباني لا يتجاوز عن 75% وفي ظروف بيئة غير العدوانية. في حال بلوغ رطوبة الهواء نسبة أكثر من 75% يجب تغطية الكتل الخرسانية للأسطح الداخلية للجدران الخارجية بطبقة خلوية واقية من البخار.

الكتل الخرسانية - صديقة للبيئة ودافئة وسريعة واقتصادية وسهلة المعالجة!

صديق للبيئة

- الخرسانة الخلوية هي مواد البناء غير العضوية الصديقة للبيئة.
- لا يعفن ولا يحرق وغير قابل للاشتعال ولا يخرج مواد سامة.
- من مواد خام صديقة للبيئة وغير مكلفة (الرمل والجير «W + K» - تنتج بواسطة معدات ألمانية ذات تقنية العالية «والأسمنت»).
- المناخ البيئي في المباني من هذه المواد هو في المرتبة الثانية بعد المناخ البيئي في المنازل الخشبية.

الحرارة

- يتم بلوغ العزل الحراري العالي في الكتل الخرسانية بفضل العدد الكبير للخلايا غير المتصلة.
- الموصلية الحرارية للخرسانة الخلوية أقل بـ 5 مرات من الطوب (حسب الاختبارات).

السرعة

- بفضل الحرارة التقنية وخصائص الصلابة والأحجام النموذجية، فإن سرعة تركيب المباني تتزايد بسرعة.
- تكاليف العمل لبناء جدران من الكتل الخرسانية أقل 2-3 مرات من بناء المباني من مواد أخرى.

اقتصادية

- بفضل الوزن النوعي المنخفض نسبياً، تقل الحمل على أساس المبنى بشكل كبير، ما يقلل بشكل كبير من تكاليف العمل.
- تساهم خواص التراكم الحراري للكتل الخرسانية في زيادة الراحة في أماكن العمل ويمكن لها توفير بشكل كبير في التدفئة.
- نظراً لكون الكتل الخرسانية أقل وزناً من مواد البناء الأخرى، فإن تكاليف النقل للعميل تقل بشكل كبير.

كتل خرسانية - هي عبارة عن مادة بناء قوية وتجمع في مواصفاتها خصائص الخشب والحجر.



أمثلة حية من منتجاتنا



روضة أطفال



مدرسة ثانوية



مجمع سكني



فلل

اتصل بنا

مصنع رقم 1 420036، جمهورية تتارستان، قازان، شارع
تيسوفسكايا، بناية رقم 3 (طوب)

مصنع رقم 2 420051، جمهورية تتارستان، قازان، شارع
أفتوسيرفيسنايا، بناية رقم 5 (طوب وكتل خرسانية)
رقم الهاتف:

+78435707909

قسم المبيعات:

+78435719259

البريد الإلكتروني:

info@kzssm.ru