



НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЕ И ПРОЕКТНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ РЕСПУБЛИКАНСКОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ «ИНСТИТУТ НИИСМ»

220014 Республика Беларусь г. Минск, ул. Минина, 23
Тел. / факс +375-17-226-26-60

РАЗРАБОТКА

КИРПИЧ КЕРАМИЧЕСКИЙ КЛИНКЕРНЫЙ

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Кирпич керамический клинкерный в зависимости от класса применяется для кладки фундаментов и стен, для кладки и облицовки стен зданий и сооружений, в том числе гидротехнических, для тротуаров и отмосток. Отличается долговечностью, высокой морозостойкостью, низким водопоглощением.

ПРЕИМУЩЕСТВА

Основные преимущества клинкерного кирпича:

- * высокая прочность;
- * высокая морозостойкость;
- * высокая износостойкость;
- * низкое водопоглощение.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Характеристика	Значения	
	класс А	класс Б
Марка по прочности, не менее	300	200
Водопоглощение, %, не более	4	6
Плотность черепка, кг/м ³ , не менее	2000	1950
Морозостойкость, циклов, не менее	150	100
Истираемость, г/см ² , не более	0.7	0,7

ИЗГОТОВЛЕНИЕ

Пустотелый и полнотелый керамический клинкерный кирпич изготавливают из минерального тугоплавкого глинистого сырья с различными добавками методом экструзии или полусухого прессования с последующими сушкой и обжигом.

ПРЕДЛАГАЕТСЯ

- * исследования сырьевых материалов и подбор состава шихты, обеспечивающего получение кирпича керамического клинкерного;
- * технологический регламент на проектирование линии по получению клинкерного кирпича;
- * научно-техническое сопровождение.

ВНЕДРЕНИЕ

Планируется внедрение на ПРУП "Горынский КСМ" и КУП "Лоевский КСМ", РБ.

