



МОГИЛЁВСКИЙ КОМБИНАТ СИЛИКАТНЫХ ИЗДЕЛИЙ

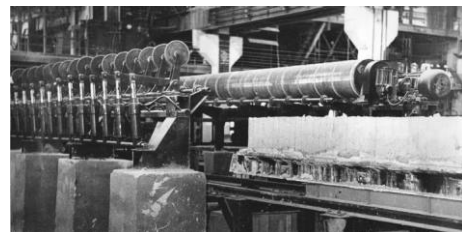


1968-2018
50
лет

КАТАЛОГ
ПРОДУКЦИИ



О ПРЕДПРИЯТИИ



Закрытое акционерное общество «Могилёвский комбинат силикатных изделий» – один из крупнейших производителей изделий из автоклавного ячеистого бетона и силикатного кирпича в регионе стран СНГ и Балтии. Высококвалифицированные специалисты, современное оборудование, постоянное совершенствование технологий, широкое внедрение автоматизированных и компьютеризированных систем управления, многолетний опыт работы комбината обеспечивают качество продукции.

Год запуска - 1968. Расположение - северная часть г. Могилева, площадь 17 га. Собственный песчаный карьер площадью более 120 га находится в 12 км от комбината. Проектная мощность комбината на момент запуска: по выпуску кирпича силикатного – 60 млн. шт. условного кирпича в год; изделий из ячеистого и плотного силикатобетона – 200 тыс. м³ в год.

Текущая проектная мощность по ячеистому бетону – 900 тыс. м³ в год, по силикатному кирпичу – 120 млн. шт. условного кирпича в год.

Численность работников – около 650 человек.

Комбинат выпускает широкий спектр строительных материалов:

- блоки из ячеистого бетона стеновые для кладки на клею и на растворе;
- перемычки брусковые из ячеистого бетона;
- плиты теплоизоляционные из ячеистого бетона;
- утеплитель дробленый из ячеистых бетонов;
- кирпич и камни силикатные пустотелые лицевые и рядовые;
- окрашенный лицевой силикатный кирпич;
- окрашенный силикатный кирпич с колотой поверхностью;
- плиты пенополистирольные теплоизоляционные;
- смеси бетонные и растворные;
- широкий ассортимент железобетонных изделий (кольца колодцев фальцевого типа, плиты перекрытия и плиты днищ колодцев, фундаментные блоки, железобетонные перемычки);
- сухие строительные смеси (кладочные, штукатурные, шпатлёвочные, облицовочные, смеси для стяжки и т.д.);
- арматурные изделия.

Сертификаты соответствия Республики Беларусь, Российской Федерации, Евросоюза подтверждают высокое качество производимой продукции.

Продукция комбината обеспечивает строительство комфортного, экологически безопасного жилья. На предприятии действует система менеджмента качества на соответствие требованиям СТБ ISO 9001, система управления охраной окружающей среды СТБ ИСО 14001, система управления охраной труда СТБ 18001.

На комбинате постоянно выполняются работы по совершенствованию технологии, модернизации оборудования, повышению качества продукции. При решении этих вопросов комбинат сотрудничает с научно-исследовательскими, проектными, академическими институтами и университетами Республики Беларусь, а также с фирмами Западной Европы.

Остановив свой выбор на продукции предприятия ЗАО «Могилевский КСИ», вы имеете дело с широко известным производителем, являющимся выгодным и надежным деловым партнером с безупречной репутацией.





БЛОКИ ИЗ ЯЧЕЙСТОГО БЕТОНА СТЕНОВЫЕ 1 КАТЕГОРИИ (ДЛЯ КЛАДКИ НА КЛЕЮ) СТБ 1117 // ГОСТ 31360 // EN 771-4 // TP 2009/013/ВУ



Назначение

Предназначены для кладки наружных, внутренних стен и перегородок зданий с относительной влажностью не более 75% и при неагрессивной среде

Преимущества

- легкий конструкционный и теплоизоляционный материал;
- легко обрабатывается столярным инструментом, сверлится и гвоздится;
- экологически чистый, негорючий строительный материал;
- здания из блоков по уровню комфорта близки к постройкам из дерева;
 - снижение нагрузки на каркас и фундаменты здания;
 - снижение трудоемкости возведения стен;
- кладка блоков на клею улучшает термосопротивление стен на 20%;
 - нарезка специальных захватов для рук упрощает кладку блоков;
 - применение блоков пазогребневой формы снижает потери тепла через вертикальные швы

Технические характеристики

Показатель	Единица измерения	Значение показателя для марки по средней плотности						
		D350	D400	D450	D500	D550	D600	D700
Средняя плотность в сухом состоянии	кг/м ³	350±25	400±25	450±25	500±25	550±25	600±25	700±25
Класс бетона по прочности на сжатие		B1,5	B1,5 B2,0 B2,5	B1,5 B2,0	B2,0 B2,5 B3,5	B2,5	B2,5 B3,5	B3,5 B5,0
Прочность на сжатие, не менее	МПа	1,62	1,62 2,16 2,70	1,62 2,16	2,16 2,70 3,78	2,70	2,70 3,78	3,78 5,40
Марка по морозостойкости		F25	F25 F35	F25 F35	F25 F35	F35	F35	F35
Коэффициент теплопроводности (сухой образец)	Вт/м·К	0,090	0,100	0,110	0,120	0,130	0,140	0,180
Коэффициент теплопроводности (4%, условия А)*	Вт/м·К	0,099	0,113	0,127	0,141	0,150	0,160	0,199
Коэффициент теплопроводности (5%, условия Б)*	Вт/м·К	0,103	0,117	0,132	0,147	0,158	0,183	0,208
Усадка, не более	мм/м	0,5						
Отпускная влажность, не более	% по массе	25						
Удельная эффективная активность ЕРН, не более	Бк/кг	370						
Основные размеры**								
высота	мм	250/200						
длина	мм	625/600/590						
толщина (ширина)	мм	100/125/150/175/200/300/375/400/500						
Отклонения от размеров	мм	±1,0 (по высоте); ±1,5 (по длине, толщине)						
Группа горючести по ГОСТ 30244		НГ (негорючий материал)						

* – справочные данные;

** – возможно изготовление других размеров по согласованию

Пример условного обозначения: 625х300х250–2,5–500–35–1
 625х300х250 – размер блока, мм (длина х ширина х высота);
 2,5 – класс по прочности на сжатие – В2,5;
 500 – марка по средней плотности ячеистого бетона – D500;
 35 – марка по морозостойкости – F35;
 1 – категория блока

Упаковка: блоки упакованы в стретч-худ пленку на деревянных поддонах ПВ2-2 по 1,875 (1,8; 2,0) м³.
 Качество продукции подтверждено сертификатами соответствия





БЛОКИ ИЗ ЯЧЕЙСТОГО БЕТОНА СТЕНОВЫЕ 3 КАТЕГОРИИ СТБ 1117 // ГОСТ 31360 // EN 771-4 // ТР 2009/013/ВУ

ПЛИТЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ ИЗ ЯЧЕЙСТОГО БЕТОНА СТБ 1034 // ТР 2009/013/ВУ

Назначение

Предназначены для кладки наружных, внутренних стен и перегородок зданий с относительной влажностью не более 75% и при неагрессивной среде

Плиты теплоизоляционные предназначены для тепло- и звукоизоляции при температуре изолируемой поверхности не выше 400°С

Плиты теплоизоляционные предназначены для тепло- и звукоизоляции при температуре изолируемой поверхности не выше 400°С

Преимущества

- легкий конструкционный и теплоизоляционный материал;
- легко обрабатывается столярным инструментом, сверлится и гвоздится;
- экологически чистый, негорючий строительный материал;
- здания из ячеистого бетона по уровню комфорта близки к постройкам из дерева;
- снижение нагрузки на каркас и фундаменты здания;
- снижение трудоемкости возведения стен



Технические характеристики

Показатель	Единица измерения	Значение показателя для марки по средней плотности						
		D350	D400	D450	D500	D550	D600	D700
Средняя плотность в сухом состоянии	кг/м ³	350±25	400±25	450±25	500±25	550±25	600±25	700±25
Класс бетона по прочности на сжатие		B1,5	B1,5 B2,0 B2,5	B1,5 B2,0	B2,0 B2,5 B3,5	B2,5	B2,5 B3,5	B3,5 B5,0
Прочность на сжатие, не менее	МПа	1,62	1,62 2,16 2,70	1,62 2,16	2,16 2,70 3,78	2,70	2,70 3,78	3,78 5,40
Марка по морозостойкости		F25	F25 F35	F25 F35	F25 F35	F35	F35	F35
Коэффициент теплопроводности (сухой образец)	Вт/м·К	0,090	0,100	0,110	0,120	0,130	0,140	0,180
Усадка, не более	мм/м	0,5						
Отпускная влажность, не более	% по массе	25						
Удельная эффективная активность ЕРН, не более	Бк/кг	370						
Основные размеры*								
высота	мм	190/191/313/200/250/288/576						
длина	мм	588/592						
толщина (ширина)	мм	100/125/200/291/300/400/500						
Отклонения от размеров	мм	±3,0						
Группа горючести по ГОСТ 30244		НГ (негорючий материал)						
Плиты теплоизоляционные из ячеистого бетона								
Марка по средней плотности		D400 (400±25 кг/м ³)						
Прочность на сжатие, не менее	МПа	1,0						
Предел прочности при изгибе, не менее	МПа	0,3						
Коэффициент теплопроводности (сухой образец)	Вт/м·К	0,11						
Отпускная влажность, не более	% по массе	35						
Основные размеры*	мм	588x576x100; 588x313x100						
Отклонения от размеров	мм	±4,0 (по толщине); ±5,0 (по длине, ширине)						
Удельная эффективная активность ЕРН, не более	Бк/кг	370						
Группа горючести по ГОСТ 30244		НГ (негорючий материал)						

* – возможно изготовление других размеров по согласованию

Упаковка: блоки и плиты теплоизоляционные упакованы на поддонах ПБ2С-2, ПБ2-1-0,8, ПБ2-1.

Качество продукции подтверждено сертификатами соответствия





ПЛИТЫ ПЕНОПОЛИСТИРОЛЬНЫЕ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ СТБ 1437 // ТР 2009/013/ВУ



Назначение

Плиты предназначены для тепловой изоляции вновь строящихся и эксплуатируемых зданий и сооружений, тепловой защиты отдельных элементов строительных конструкций, промышленного оборудования при отсутствии контакта плит с внутренними помещениями, а также в холодильных камерах. Температура применения плит от минус 100 до 80 °С

Преимущества

- эффективный энергосберегающий материал с высокими теплотехническими характеристиками;
- не растворяется и не разбухает в воде, не впитывает влагу;
- долговечен и стоек к гниению;
- низкий объемный вес, легкость обработки и монтажа

Технические характеристики

Показатель	Единица измерения	Значение показателя для марок							
		15	20	25	35	15Н	20Н	25Н	35Н
Вид по конфигурации		А							
Тип (по технологии производства)		Р							
Размеры*									
длина	мм	2040/2000				1000/2000			
ширина	мм	1030/1000				500/1000			
толщина	мм	20...500 (шаг 10 мм)				20...200 (шаг 10 мм)			
Предельные отклонения от размеров									
по длине	мм	±6 (до 2 м вкл.); ±8 (свыше)				±3			
по ширине	мм	±4 (до 1 м вкл.); ±6 (свыше)				±2			
по толщине	мм	±2 (до 50 мм вкл.); ±3 (свыше)				±1 (до 100 мм вкл.); ±2 (свыше)			
от плоскостности	мм	не более 3 мм на 1 м грани				не более 3 мм на 1 м грани			
разность длин диагоналей	мм	6 (до 2 м вкл.); 10 (свыше)				6 (до 2 м вкл.); 10 (свыше)			
Плотность, не менее	кг/м ³	15	20	25	35	15	20	25	35
Прочность на сжатие при 10%-ой деформации, не менее	МПа	0,08	0,10	0,15	0,20	0,10	0,12	0,18	0,25
Предел прочности при изгибе, не менее	МПа	0,16	0,18	0,23	0,35	0,16	0,18	0,23	0,35
Предел прочности при разрыве, не менее	МПа	-	-	-	-	0,10	0,12	0,15	0,20
Коэффициент теплопроводности (сухой образец), не более	Вт/м·К	0,040	0,039	0,038	0,038	0,040	0,039	0,038	0,038
Влажность, не более	%	6,0				1,0			
Водопоглощение по объему за 24 часа, не более	%	3,0	2,0	2,0	1,8	1,5	1,5	1,5	1,0
Время самостоятельного горения, не более	сек	4,0							

* - возможно изготовление других размеров по согласованию с потребителем

Пожарно-технические показатели

Группа горючести по ГОСТ 30244

Группа воспламеняемости по ГОСТ 30402

Группа по дымообразующей способности ГОСТ 12.1.044

Группа по токсичности продуктов горения ГОСТ 12.1.044

Г4;

В3;

ДЗ;

ТЗ.



Пример условного обозначения: ППТ-15Н-А-Р-1000х500х50

ППТ - плита пенополистирольная теплоизоляционная;

15Н - марка плиты;

А - вид по конфигурации;

Р - тип по технологии производства;

1000х500х50 - размер плиты, мм (длина х ширина х толщина).

Качество продукции подтверждено сертификатами соответствия



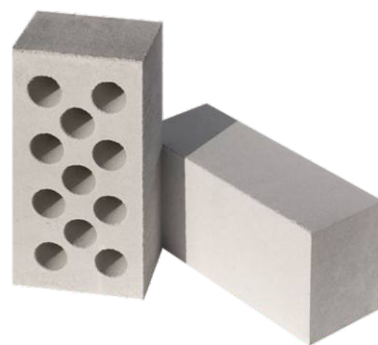
КАМЕНЬ СИЛИКАТНЫЙ РЯДОВОЙ (ЛИЦЕВОЙ) 11-ТИ ПУСТОТНЫЙ КИРПИЧ СИЛИКАТНЫЙ УТОЛЩЕННЫЙ РЯДОВОЙ (ЛИЦЕВОЙ) 11-ТИ (2-Х) ПУСТОТНЫЙ КИРПИЧ СИЛИКАТНЫЙ ОДИНАРНЫЙ РЯДОВОЙ (ЛИЦЕВОЙ) 11-ТИ ПУСТОТНЫЙ СТБ 1228 // ГОСТ 379 // EN 771-2 // TR 2009/013/BY

Назначение

Для кладки каменных и армокаменных конструкций наружных и внутренних стен зданий и сооружений

Преимущества

- полностью природный материал;
- долговечен, позволяет значительно увеличить сроки службы домов и зданий;
- экономически выгоден;
- обеспечивает равновесие влажности и теплообмена в доме



Технические характеристики

Показатель	Значение показателя			
	Камень СР (СЛ) 11-ти пустотный	Кирпич СУР (СУЛ) 11-ти пустотный	Кирпич СУР (СУЛ) 2-х пустотный	Кирпич СОР (СОЛ) 11-ти пустотный
Геометрические размеры, мм	250x120x138	250x120x88	250x120x88	250x120x65
Отклонения от размеров, мм	±2			
Марка по прочности	125, 150, 200	150, 200, 250	150, 200, 250	150, 200, 250
Предел прочности при сжатии, МПа, не менее	12,5; 15,0; 20,0	15,0; 20,0; 25,0	15,0; 20,0; 25,0	15,0; 20,0; 25,0
Предел прочности при изгибе, МПа, не менее	-	1,5; 1,8; 2,0	1,5; 1,8; 2,0	1,5; 1,8; 2,0
Марка по морозостойкости	F35, F50	F35, F50	F35, F50	F35, F50
Водопоглощение, %, не менее	6			
Масса (в сухом состоянии), кг, не более	6,0	4,3	4,3	3,2
Влажность, %	3...5			
Пустотность, %	22...24	18...20	16...18	18...20
Коэффициент теплопроводности, Вт/(м·°С) (фрагмент бесшовной кладки)	0,691	0,698	0,856	0,690
Средняя плотность, кг/м ³	1450	1630	1630	1640
Удельная эффективная активность естественных радионуклидов, Бк/кг, не более	370			
Группа горючести по ГОСТ 30244	НГ (негорючие)			
Количество на поддоне ПВ 2-2, натуральных штук	200/240	320/360	288	400
Коэффициент перевода в условный кирпич	2,1231	1,3538	1,3538	1,000

Пример условного обозначения: СУР-250/50

СУР – буквенное обозначение продукции – кирпич силикатный утолщенный рядовой;

250 – марка по прочности – М250;

50 – марка по морозостойкости – F50



Расшифровка обозначений:

СУР/СУЛ – КИРПИЧ СИЛИКАТНЫЙ УТОЛЩЕННЫЙ РЯДОВОЙ/ЛИЦЕВОЙ

СОР/СОЛ – КИРПИЧ СИЛИКАТНЫЙ ОДИНАРНЫЙ РЯДОВОЙ/ЛИЦЕВОЙ

СР/СЛ – КАМЕНЬ СИЛИКАТНЫЙ РЯДОВОЙ/ЛИЦЕВОЙ

Упаковка: кирпич упакован в стретч-худ пленку на деревянных поддонах ПВ2-2, увязан ПЭТ лентой.

Качество продукции подтверждено сертификатами соответствия



КИРПИЧ СИЛИКАТНЫЙ ЛИЦЕВОЙ ОКРАШЕННЫЙ 11-ТИ ПУСТОТНЫЙ КИРПИЧ СИЛИКАТНЫЙ ЛИЦЕВОЙ ОКРАШЕННЫЙ С КОЛОТОЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ КИРПИЧ СИЛИКАТНЫЙ ЛИЦЕВОЙ ОКРАШЕННЫЙ С КОЛОТОЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ УГЛОВОЙ СТБ 1228 // ГОСТ 379 // EN 771-2 // ТР 2009/013/ВУ



Назначение

Применяется для облицовки фасадов зданий

Преимущества

- полностью природный материал;
- прочность и долговечность кирпича позволяют значительно экономить на ремонте фасада;
- наличие изделий с фактурной поверхностью открывает простор для дизайнерских решений;
- цветной материал может использоваться для украшения фасадов;
- не горюч, является огнестойким материалом, абсолютно пожаробезопасен и не подвержен горению

Технические характеристики

Показатель	Кирпич окрашенный СУЛ	Кирпич окрашенный с колотой поверхностью СЛК	Кирпич окрашенный с колотой поверхностью угловой СЛКУ
Геометрические размеры, мм	250x120x88	250x90x88	220x90x88
Цвет	красный, желтый в соответствии с эталонами		
Отклонения от размеров, мм	±2; ±10 на толщину колотой поверхности		
Марка по прочности	150	150	150
Предел прочности при сжатии, МПа, не менее	15,0	15,0	15,0
Предел прочности при изгибе, МПа, не менее	1,5	1,5	1,5
Марка по морозостойкости	F35, F50	F35, F50	F35, F50
Водопоглощение, %, не менее	6		
Масса (в сухом состоянии), кг, не более	4,3	3,4	2,9
Влажность, %	3...5		
Удельная эффективная активность естественных радионуклидов, Бк/кг, не более	370		
Группа горючести по ГОСТ 30244	НГ (негорючие)		
Количество на поддоне ПВ 2-2, натуральных штук	360	336	336
Коэффициент перевода в условный кирпич	1,3538	1,0154	0,8935

Пример условного обозначения: СУЛ-150/35

СУЛ – буквенное обозначение продукции – кирпич силикатный утолщенный лицевой;

150 – марка по прочности – М150;

35 – марка по морозостойкости – F35.



Расшифровка обозначений:

СУЛ – КИРПИЧ СИЛИКАТНЫЙ УТОЛЩЕННЫЙ ЛИЦЕВОЙ

СЛК – КИРПИЧ СИЛИКАТНЫЙ УТОЛЩЕННЫЙ ЛИЦЕВОЙ С ОДНОЙ КОЛОТОЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ

СЛКУ – КИРПИЧ СИЛИКАТНЫЙ УТОЛЩЕННЫЙ ЛИЦЕВОЙ УГЛОВОЙ С ДВУМЯ КОЛОТЫМИ ПОВЕРХНОСТЯМИ

Упаковка: кирпич упакован в стретч-худ пленку на деревянных поддонах ПВ2-2, увязан ПЭТ лентой.

Качество продукции подтверждено сертификатами соответствия



ПЕРЕМЫЧКИ БРУСКОВЫЕ ИЗ ЯЧЕЙСТОГО БЕТОНА СТБ 1332 // ТР 2009/013/ВУ // СЕРИЯ Б1.038.1-7.09

Назначение

предназначены для перекрытий проемов в наружных и внутренних стенах из мелких ячеистобетонных блоков жилых и общественных зданий. В несущих и самонесущих стенах зданий до пяти этажей включительно, но не более 15 м, в ненесущих – без ограничения этажности

Преимущества

- улучшенные теплофизические свойства благодаря ячеистой структуре;
- высокие прочностные характеристики позволяют выдерживать нагрузки до 15 кН/м;
- низкий объемный вес по сравнению с железобетонными изделиями упрощает транспортировку и монтаж перемычек



Технические характеристики

Показатель	Значение показателя	
	Перемычка брусковая ненесущая	Перемычка брусковая несущая
Геометрические размеры, мм		
длина	1100;1300;1500;1750;2250;2500	1100;1300;1500;1750;2250;2500
ширина	100; 150; 200; 250	150; 200; 250
высота	250	250
Отклонения от размеров, мм		
длина	±5 (до 1600 мм); ±6 (свыше 1600 мм)	±5 (до 1600 мм); ±6 (свыше 1600 мм)
ширина	±3 (для ПБ); ±4	±3 (для ПБ); ±4
высота	±4	±4
Расчетная нагрузка кН/м	2	15
Класс бетона по прочности	B3,5	B3,5
Предел прочности при сжатии, МПа, не менее	3,78	3,78
Марка бетона по средней плотности	D700	D700
Плотность бетона, кг/м ³	650...749	650...749
Марка по морозостойкости	F35	F35
Отпускная влажность бетона, %, не более	25	25
Коэффициент теплопроводности в сухом состоянии, Вт/(м·К), не более	0,18	0,18
Линейная усадка, мм/м, не более	0,5	0,5
Качество поверхности по ГОСТ 13015.0		
лицевых	A6	A6
остальных	A7	A7
Удельная эффективная активность естественных радионуклидов, Бк/кг, не более	370	
Класс пожарной опасности по ГОСТ 30403	K0 (не пожароопасные)	
Предел огнестойкости	RE90	
Масса перемычек*, кг	25...140	38...146

* – масса брусковых перемычек указана с учетом средней влажности 25% и веса каркасов

Пример условного обозначения: ЗПБ 250–15–3,5 700

З – обозначение типоразмера перемычки;

ПБ – перемычка брусковая;

250 – длина перемычки, см;

15 – расчетная нагрузка на перемычку, кН/м;

3,5 – класс бетона по прочности на сжатие, B3,5;

700 – марка по средней плотности, D700

Перемычки соответствуют требованиям СТБ 1332 и ТР 2009/013/ВУ.

Перемычки запроектированы ненесущими (под полезную нагрузку без учета собственного веса до 2 кН/м) и несущими, рассчитанными под полезную нагрузку до 15 кН/м. Минимальная глубина опирания несущих перемычек – 250 мм, ненесущих – 150 мм.

На торцевой поверхности перемычек нанесен знак в виде стрелки, указывающий проектное положение перемычки. При установке перемычки в стену, стрелка должна быть направлена только вниз.

Упаковка: перемычки упакованы на деревянные поддоны типа ПВ2-1, ПВ2-2 с жесткой фиксацией ПЭТ-лентой.

При транспортировании и хранении перемычки следует защищать от увлажнения.

Качество продукции подтверждено сертификатами соответствия



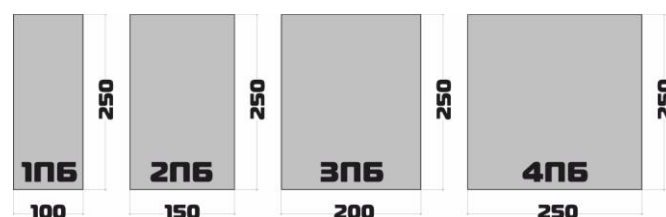


НОМЕНКЛАТУРА ПЕРЕМЫЧЕК БРУСКОВЫХ ИЗ ЯЧЕИСТОГО БЕТОНА СТБ 1332 // ТР 2009/013/ВУ // СЕРИЯ Б1.038.1-7.09

Марка	Размеры перемычек			Расчетная нагрузка, кН/м	Объем перемычки, м ³	Масса* перемычки, кг
	Длина L, мм	Ширина В, мм	Высота Н, мм			
1ПБ 110-2-3,5 700	1100	100	250	2	0,028	24,7
2ПБ 110-2-3,5 700		150		2	0,041	37,5
2ПБ 110-15-3,5 700		150		15	0,041	38,2
3ПБ 110-2-3,5 700		200		2	0,055	49,6
3ПБ 110-15-3,5 700		200		15	0,055	50,3
4ПБ 110-2-3,5 700		250		2	0,069	61,7
4ПБ 110-15-3,5 700		250		15	0,069	62,4
1ПБ 130-2-3,5 700		1300		100	2	0,033
2ПБ 130-2-3,5 700	150			2	0,049	44,5
2ПБ 130-15-3,5 700	150			15	0,049	45,1
3ПБ 130-2-3,5 700	200			2	0,065	58,5
3ПБ 130-15-3,5 700	200			15	0,065	59,2
4ПБ 130-2-3,5 700	250			2	0,081	72,6
4ПБ 130-15-3,5 700	250			15	0,081	73,2
1ПБ 150-2-3,5 700	1500			100	2	0,038
2ПБ 150-2-3,5 700		150		2	0,056	50,9
2ПБ 150-15-3,5 700		150		15	0,056	51,6
3ПБ 150-2-3,5 700		200		2	0,075	67,6
3ПБ 150-15-3,5 700		200		15	0,075	68,3
4ПБ 150-2-3,5 700		250		2	0,094	84,2
4ПБ 150-15-3,5 700		250		15	0,094	84,9
1ПБ 175-2-3,5 700		1750		100	2	0,044
2ПБ 175-2-3,5 700	150			2	0,066	60,6
2ПБ 175-15-3,5 700	150			15	0,066	62,1
3ПБ 175-2-3,5 700	200			2	0,088	79,8
3ПБ 175-15-3,5 700	200			15	0,088	81,4
4ПБ 175-2-3,5 700	250			2	0,109	98,3
4ПБ 175-15-3,5 700	250			15	0,109	99,8
1ПБ 200-2-3,5 700	2000		100	2	0,050	45,3
2ПБ 200-2-3,5 700		150	2	0,075	68,9	
2ПБ 200-15-3,5 700		150	15	0,075	70,9	
3ПБ 200-2-3,5 700		200	2	0,100	90,8	
3ПБ 200-15-3,5 700		200	15	0,100	92,7	
4ПБ 200-2-3,5 700		250	2	0,125	112,7	
4ПБ 200-15-3,5 700		250	15	0,125	114,7	
1ПБ 225-2-3,5 700		2250	100	2	0,056	50,9
2ПБ 225-2-3,5 700	150		2	0,084	77,0	
2ПБ 225-15-3,5 700	150		15	0,084	81,5	
3ПБ 225-2-3,5 700	200		2	0,113	102,4	
3ПБ 225-15-3,5 700	200		15	0,113	106,7	
4ПБ 225-2-3,5 700	250		2	0,141	127,0	
4ПБ 225-15-3,5 700	250		15	0,141	131,2	
3ПБ 250-2-3,5 700	2500		200	2	0,125	113,3
3ПБ 250-15-3,5 700		200	15	0,125	118,5	
4ПБ 250-2-3,5 700		250	2	0,156	140,5	
4ПБ 250-15-3,5 700		250	15	0,156	145,7	

* – масса брусковых перемычек указана с учетом средней влажности 25% и веса арматурных каркасов

Обозначение сечений перемычек





НОМЕНКЛАТУРА ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ИЗДЕЛИЙ

Наименование изделия, эскиз	Марка	Размеры, мм				Объем, м ³	Масса, т		
		Двн.	Днар.	Н	t				
КОЛЬЦА СТЕНОВЫЕ ФАЛЬЦЕВОГО ТИПА СТБ 1077		СЕРИЯ Б 3.003.1-1							
	НЕАРМИРОВАННЫЕ	КСф 7.3-Н(Б)	700	880	290	90	0,065	0,16	
		КСф 7.6-Н(Б)			590		0,13	0,31	
		КСф 7.9-Н(Б)			890		0,20	0,49	
		АРМИРОВАННЫЕ	КСф 10.3-Н(Б)	1000	1200	290	100	0,10	0,24
			КСф 10.6-Н(Б)			590		0,20	0,49
			КСф 10.9-Н(Б)			890		0,31	0,74
	АРМИРОВАННЫЕ	КСф 15.3-Н(Б)	1500	1720	290	110	0,16	0,39	
		КСф 15.6-Н(Б)			590		0,33	0,79	
		КСф 15.9-Н(Б)			890		0,50	1,19	
		КСф 20.3-Н(Б)	2000	2260	290	130	0,25	0,61	
		КСф 20.6-Н(Б)			590		0,51	1,23	
	КСф 20.9-Н(Б)	890	0,77	1,86					
ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЙ КОЛОДЦЕВ СТБ 1077		СЕРИЯ Б 3.900.1.14							
	ПП10-2-Н	700	1160	150	-	0,10	0,25		
	1ПП15-2-Н		1680	150	-	0,27	0,68		
	1ПП20-2-Н		2200	160	-	0,55	1,38		
ПЛИТЫ ДНИШ КОЛОДЦЕВ СТБ 1077		СЕРИЯ Б 3.900.1.14							
	ПДн 10-Н	-	1500	100	-	0,18	0,45		
	ПДн 15-Н	-	2000	120	-	0,38	0,95		
	ПДн 20-Н	-	2500	120	-	0,59	1,48		
КОЛЬЦО ОПОРНОЕ СТБ 1077		СЕРИЯ Б 3.900.1.14							
	КОБ	580	840	70	-	0,02	0,05		

Кольца стеновые цилиндрические фальцевого типа, плиты перекрытий и плиты дниш предназначены для устройства смотровых колодцев на канализационных и водопроводных сетях. Производятся на оборудовании немецкой фирмы BFS по технологии вибропрессования с использованием жестких бетонных смесей.

Кольцо опорное предназначено для распределения нагрузки от канализационного люка на плиту перекрытия колодца.

Установка канализационного люка непосредственно на плиту перекрытия колодца, а также использование в качестве опорного кольца кирпичной кладки – ЗАПРЕЩЕНО.

Кольца стеновые цилиндрические изготавливаются из тяжелого бетона класса по прочности С20/25 W6 F200, плиты перекрытий, опорные кольца, плиты дниш – из тяжелого бетона класса по прочности С16/20 W4 F150.

Внутри колец установлены ходовые скобы, имеются строповочные отверстия, плиты перекрытий, опорные кольца, плиты дниш армированы и снабжены подъемными петлями.

Продукция соответствует требованиям СТБ 1077 и ТР 2009/013/ВУ. Качество продукции подтверждено сертификатами соответствия

Расшифровка маркировки колец стеновых:

КСф10.9-Н(Б)

КСф – кольцо стеновое фальцевого типа

10 – внутренний диаметр кольца, дм

9 – высота кольца, дм

Н – вид бетона (нормальной проницаемости)

Б – класс кольца по СТБ 1077

Расшифровка маркировки плит перекрытий колодцев:

1ПП15-2-Н

1 – порядковый номер типоразмера плиты перекрытия

ПП – плита перекрытия колодца

15 – внутренний диаметр колодца, дм

2 – тип несущей способности плиты

Н – вид бетона (нормальной проницаемости)

Расшифровка маркировки плит дниш колодцев:

ПДн 20-Н

ПДн – плита днища колодца

20 – внутренний диаметр колодца, дм

Н – вид бетона (нормальной проницаемости)





НОМЕНКЛАТУРА ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ИЗДЕЛИЙ

Наименование изделия, эскиз	Марка	Размеры, мм				Объем, м ³	Масса, т
		Двн.	Днар.	Н	t		
	КОЛЬЦА СТЕНОВЫЕ БЕТОННЫЕ ОБЛЕГЧЕННЫЕ						Б.901-9-01-16
	КС6 10.3-Ак	1000	1200	290	100	0,10	0,24
	КС6 10.6-Ак			590		0,20	0,49
	КС6 10.9-Ак			890		0,31	0,74
	ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ КОЛОДЦА ОБЛЕГЧЕННАЯ						Б.901-9-01-16
	ПП10-1к	580	1160	120	-	0,095	0,23
	ПЛИТА ДНИЩА КОЛОДЦА ОБЛЕГЧЕННАЯ						Б.901-9-01-16
	ПДн 10к	-	1360	100	-	0,145	0,35

Область применения

Изделия предназначены для сооружения смотровых колодцев водопроводных, газопроводных и канализационных сетей в местах, где исключен наезд транспорта на колодец. Предназначены для колодцев с заглублением плиты днища от поверхности грунта не более 2,3 м. Конструкции колодцев рассчитаны на постоянную и временную нагрузку: постоянная включает собственный вес конструкции, вертикальное и боковое давление грунта, временная – равномерно-распределенную нагрузку 5 кПа (без наезда автотранспорта).

Серия облегченных изделий разработана с целью повышения доступности продукции в индивидуальном строительстве, где не требуется излишняя несущая способность и глубина залегания изделий. Для удешевления продукции применен ряд проектных решений при расчете конструктивных особенностей изделий.

Диаметр отверстия под люк составляет 580 мм, вместо 700 мм в стандартных плитах перекрытия колодцев. На данную крышку устанавливается полимерный, либо чугунный люк, без использования опорных колец, что также снижает конечную стоимость возведения колодца. Толщина плиты перекрытия колодца и ее армирование уменьшено, поэтому данный вид плит перекрытия нельзя применять в зонах с автомобильным движением. Глубина заложения до верха плиты днища должна быть не более 2,3 метра.

Изделия изготавливаются из тяжелого бетона класса по прочности С16/20 W4 F150. Внутри колец установлены ходовые скобы, имеются строповочные отверстия, плиты перекрытий и плиты днищ армированы и снабжены подъемными петлями. Продукция соответствует требованиям СТБ 1077 и ТР 2009/013/ВУ. Альбом чертежей Б.901-9-01-16.

Особенности монтажа

При монтаже выполнять все требования действующих строительных норм и правил.

Все сборные элементы колодца устанавливаются на цементно-песчаном растворе марки М100 F75 толщиной 10 мм. Обратную засыпку пазух после устройства колодца производить равномерно слоями толщиной 200 мм с тщательным уплотнением грунта. Под плитой днища необходимо устройство песчаной подушки толщиной 50 мм.



ОБЛЕГЧЕННЫЕ ИЗДЕЛИЯ ЗАПРЕЩЕНО ИСПОЛЬЗОВАТЬ:

- ЕСЛИ ГЛУБИНА ЗАЛОЖЕНИЯ КОЛОДЦА БОЛЕЕ 2,3 МЕТРА;
- ЕСЛИ ВОЗМОЖЕН НАЕЗД АВТОТРАНСПОРТА НА КОЛОДЕЦ





НОМЕНКЛАТУРА ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ИЗДЕЛИЙ

Наименование изделия, эскиз	Марка	Габаритные размеры, мм			Объем, м ³	Масса, т
		длина, L	ширина, B	высота, H		
БЛОКИ БЕТОННЫЕ ДЛЯ СТЕН ПОДВАЛОВ СТБ 1076						
	СЕРИЯ Б1.016.1-1		ИЗ ТЯЖЕЛОГО БЕТОНА КЛАССОВ С8/10; С10/12,5			
	ФБС 24.3.6	2380	300	580	0,406	0,97
	ФБС 24.4.6		400		0,543	1,30
	ФБС 24.5.6		500		0,679	1,63
	ФБС 24.6.6		600		0,815	1,96
	ФБС 12.3.6	1180	300	580	0,203	0,485
	ФБС 12.4.6		400		0,265	0,64
	ФБС 12.5.6		500		0,331	0,79
	ФБС 12.6.6		600		0,398	0,96
	ФБС 12.3.3	1180	300	280	0,100	0,24
	ФБС 12.4.3		400		0,127	0,31
	ФБС 12.5.3		500		0,159	0,38
	ФБС 12.6.3		600		0,191	0,46
	ФБС 9.3.6	880	300	580	0,146	0,35
	ФБС 9.4.6		400		0,195	0,47
	ФБС 9.5.6		500		0,244	0,59
	ФБС 9.6.6		600		0,293	0,70
	ФБС 6.3.6	580	300	580	0,101	0,24
	ФБС 6.4.6		400		0,135	0,325
	ФБС 6.5.6		500		0,168	0,40
ФБС 6.6.6	600		0,202		0,485	

Предназначены для устройства стен подвалов и технических подполий зданий и сооружений. Особенность фундаментных блоков ФБС заключается в том, что они могут быть использованы практически на любом объекте независимо от типа грунта. Характеристики почвы в данном случае окажут влияние, по большому счету, только на глубину заложения фундамента. Блоки отличаются высокой прочностью, водостойкостью, морозостойкостью и пригодны для возведения даже особо тяжелых кирпичных, бетонных, каменных сооружений. Изготавливаются из тяжелого бетона классов по прочности С8/10 W2 F100; С10/12,5 W2 F100. Фундаментные блоки снабжены подъемными петлями. Продукция соответствует требованиям СТБ 1076 и ТР 2009/013/ВУ.

Расшифровка маркировки фундаментных блоков:

ФБС 24.3.6 С8/10

ФБС – конструкция бетонная для устройства стен подвалов, технических подполий и фундаментов, сплошная

24 – длина, дм

3 – ширина, дм

6 – высота, дм

С8/10 – класс бетона по прочности на сжатие

Качество продукции подтверждено сертификатами соответствия





НОМЕНКЛАТУРА ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ИЗДЕЛИЙ

Наименование изделия, эскиз	Марка	Размеры, мм			Глубина опирания, мм	Нагрузка, кН/м	Объем, м ³	Масса, кг	
		длина, L	ширина, B	высота, H					
ПЕРЕМЫЧКИ БРУСКОВЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ СТБ 1319				СЕРИЯ Б1.038.1-1, ВЫП.5					
	8ПБ	8ПБ10-1	1030	120	90	100	1	0,011	28
		8ПБ13-1	1290	120	90	100	1	0,014	35
		8ПБ16-1	1550	120	90	100	1	0,017	42
		8ПБ17-2	1680	120	90	100	2	0,018	45
		8ПБ19-3	1940	120	90	100	3	0,021	52
	9ПБ	9ПБ22-3-п	2200	120	190	100	3	0,050	125
		9ПБ25-3-п	2460	120	190	100	3	0,056	140
		9ПБ26-4-п	2590	120	190	100	4	0,059	148
		9ПБ29-4-п	2850	120	190	100	4	0,065	162
		9ПБ30-4-п	2980	120	190	150	4	0,068	170
		9ПБ18-8-п	1810	120	190	170	8	0,041	103
		9ПБ21-8-п	2070	120	190	170	8	0,047	118
		9ПБ25-8-п	2460	120	190	170	8	0,056	140
		9ПБ27-8-п	2720	120	190	170	8	0,062	155

Изделия предназначены для перекрытия проемов в каменных стенах зданий и сооружений различного назначения.

Перемычки рассчитаны на нагрузки от собственного веса, веса кирпичной кладки над ними и перекрытий. На перемычки, расчетная нагрузка для которых составляет менее 7,85 кН/м, опирание перекрытий не предусмотрено, вес кирпичной кладки для них учтен как кратковременная нагрузка.

Перемычки соответствуют требованиям СТБ 1319 и ТР 2009/013/ВУ.

Изготавливаются из тяжелого бетона БСГТ С12/15 F100 W2. Перемычки армируются каркасами. На торцевой поверхности перемычек без петель нанесен монтажный знак «Верх изделия» по ГОСТ 13015.2.

В таблице указана минимальная глубина опирания перемычек.

Расшифровка маркировки перемычек железобетонных:

9ПБ 21-8-п

9 – номер сечения перемычки

ПБ – перемычка брусковая

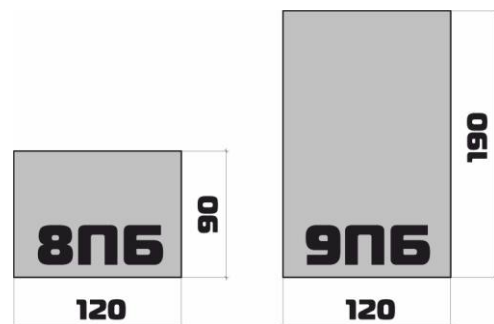
21 – длина в дм с округлением до целого числа

8 – расчетная нагрузка на перемычку, кН/м

п – перемычки имеют строповочные петли

Качество продукции подтверждено сертификатами соответствия

Обозначение сечений перемычек





НОМЕНКЛАТУРА СУХИХ СТРОИТЕЛЬНЫХ СМЕСЕЙ



K21

КЛЕЕВОЙ СОСТАВ ДЛЯ КЛАДКИ БЛОКОВ ИЗ ЯЧЕИСТОГО БЕТОНА СТБ 1307

Предназначен для кладки блоков из ячеистого бетона со строго выдержанными геометрическими размерами и формой (допуск по размерам до ± 2 мм). Свойства материала позволяют укладывать блоки с небольшой толщиной шва, получить однородную с точки зрения теплоизоляции стену и предотвратить ее промерзание через швы.

Марка по прочности на сжатие – M100

Марка по морозостойкости – F75

Температура проведения работ, °C +5...+25 (PCC 21/1), -10...+5 (PCC 21/2)

Толщина шва, мм – 2...3

Ориентировочный расход смеси, кг/м²/мм – 1,6...1,8 (около 25 кг на 1 м² блоков)

Фасовка – многослойные бумажные мешки по 25 кг. Поддон ПВ2-2 – 1 т (40 мешков)

КЛАДОЧНЫЙ СОСТАВ ДЛЯ КИРПИЧА, КАМНЕЙ И БЛОКОВ СТБ 1307

Предназначен для кладки стен и перегородок из силикатного и керамического кирпича, бетонных, керамзитобетонных блоков, природного и искусственного камня. Может применяться для устранения дефектов в кладке.

Марка по прочности на сжатие – M150

Марка по морозостойкости – F75

Температура проведения работ, °C +5...+25 (PCC 22/1), -10...+5 (PCC 22/2)

Толщина шва, мм – 5...20

Ориентировочный расход смеси, кг/м²/мм – 1,5...1,7

Фасовка – многослойные бумажные мешки по 25 кг. Поддон ПВ2-2 – 1 т (40 мешков)

K22



K31

ШТУКАТУРНЫЙ СОСТАВ ВЫРАВНИВАЮЩИЙ СТБ 1307

Предназначен для выравнивания вертикальных, горизонтальных и наклонных поверхностей из бетона, кирпича, ячеистого бетона, а также стен, покрытых цементной или цементно-известковой штукатуркой под последующую отделку.

Марка по прочности на сжатие – M100

Марка по морозостойкости – F75

Температура проведения работ, °C +5...+25 (PCC 31/1), -10...+5 (PCC 31/2)

Толщина слоя, нанесенного в один прием, мм – 5...10

Ориентировочный расход смеси, кг/м²/мм – 1,6...1,8

Фасовка – многослойные бумажные мешки по 25 кг. Поддон ПВ2-2 – 1 т (40 мешков)

ШТУКАТУРНЫЙ СОСТАВ ДЛЯ СИСТЕМ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИИ ФАСАДОВ СТБ 1307

Предназначен для устройства защитно-декоративного слоя с гладкой или моделируемой фактурой в легких системах утепления, с обязательной последующей окраской фасадными красками, а так же для устройства отделочных покрытий по минеральным основаниям внутри и снаружи помещений.

Марка по прочности на сжатие – M75

Марка по морозостойкости – F75

Температура проведения работ, °C +5...+25

Толщина слоя, нанесенного в один прием, мм – 2...5

Ориентировочный расход смеси, кг/м²/мм – 1,5...1,7

Фасовка – многослойные бумажные мешки по 25 кг. Поддон ПВ2-2 – 1 т (40 мешков)

K32



K35

ШТУКАТУРНЫЙ СОСТАВ ГИПСОВЫЙ ВЫРАВНИВАЮЩИЙ СТБ 1307

Предназначен для выравнивания вертикальных, горизонтальных и наклонных поверхностей из бетона, кирпича, ячеистого бетона, а так же стен, покрытых минеральной штукатуркой под последующую отделку.

Марка по прочности на сжатие – M50

Температура проведения работ, °C +5...+25

Толщина слоя, нанесенного в один прием, мм – 5...20

Ориентировочный расход смеси, кг/м²/мм – 0,8...1,0

Фасовка – многослойные бумажные мешки по 15 кг. Поддон ПВ2-2 – 1,08 т (36 мешка)

КЛЕЕВОЙ СОСТАВ ДЛЯ УКЛАДКИ ПЛИТКИ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ СТБ 1307

Предназначен для укладки керамической, каменной, цементной плитки на различные недеформирующиеся поверхности бетона, ячеистого бетона, кирпича, а также поверхности, покрытые цементной стяжкой, цементной или цементно-известковой штукатуркой.

Марка по прочности на сжатие – M50

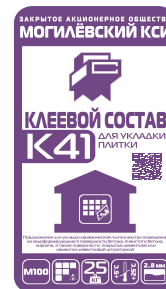
Температура проведения работ, °C +5...+25

Толщина слоя, в зависимости от размера плитки, мм – 2...8

Ориентировочный расход смеси, кг/м²/мм – 1,6...1,8

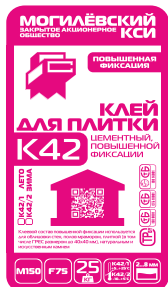
Фасовка – многослойные бумажные мешки по 25 кг. Поддон ПВ2-2 – 1 т (40 мешков)

K41





НОМЕНКЛАТУРА СУХИХ СТРОИТЕЛЬНЫХ СМЕСЕЙ



K42

КЛЕЕВОЙ СОСТАВ ДЛЯ ПЛИТКИ, ПОВЫШЕННОЙ ФИКСАЦИИ СТБ 1307

Предназначен для облицовки недеформирующихся оснований мрамором, плиткой, камнем, эксплуатируемых в условиях с повышенной влажностью.
 Марка по прочности на сжатие – M150
 Марка по морозостойкости – M75
 Температура проведения работ, °C +5...+25 (PCC 42/1), -10...+5 (PCC 42/2)
 Толщина слоя, нанесенного в один прием, мм – 2...8
 Ориентировочный расход смеси, кг/м²/мм – 1,6...1,8
 Фасовка – многослойные бумажные мешки по 25 кг. Поддон ПВ2-2 – 1 т (40 мешков)



K61

ШПАТЛЁВКА ГИПСОВАЯ БЕЛАЯ УНИВЕРСАЛЬНАЯ СТБ 1263

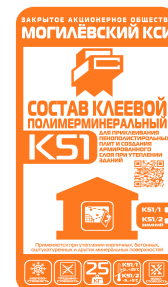
Предназначена для стартовой и финишной отделки стен и потолков внутри зданий с относительной влажностью не более 70%. Может использоваться для заделки стыков ГКЛ, исправления дефектов, заполнения царапин, трещин и раковин глубиной до 5 мм.
 Температура проведения работ, °C +5...+35
 Толщина слоя, нанесенного в один прием, мм – 0,3...3
 Ориентировочный расход смеси, кг/м²/мм – 0,8...1,0
 Фасовка – многослойные бумажные мешки по 15 кг. Поддон ПВ2-2 – 0,96 т (64 мешка)



K75

СОСТАВ ДЛЯ СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫЙ СТБ 1307

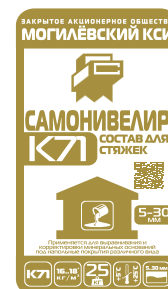
Предназначен для стяжки пола по бетонным или цементно-песчаным основаниям под различные виды напольных покрытий.
 Марка по прочности на сжатие – M150
 Марка по морозостойкости – F75
 Температура проведения работ, °C +5...+25 (PCC 75/1), -10...+5 (PCC 75/2)
 Толщина слоя, мм – 10-100
 Ориентировочный расход смеси, кг/м²/мм – 1,5...1,7
 Фасовка – многослойные бумажные мешки по 25 кг. Поддон ПВ2-2 – 1 т (40 мешков)



K51

СОСТАВ ДЛЯ НАКЛЕИВАНИЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИИ И АРМИРУЮЩЕЙ СЕТКИ СТБ 1621

Предназначен для приклеивания пенополистирольных плит и выполнения защитного армированного слоя в легких штукатурных системах утепления. Применяется при утеплении кирпичных, бетонных, оштукатуренных и других минеральных поверхностей.
 Температура проведения работ, °C +5...+25 (S1/1), -5...+5 (S1/2)
 Толщина слоя, мм – 2...8
 Ориентировочный расход смеси, кг/м²/мм – 1,6...1,8
 Фасовка – многослойные бумажные мешки по 25 кг. Поддон ПВ2-2 – 1 т (40 мешков)



K71

САМОНИВЕЛИРУЮЩИЙСЯ СОСТАВ ДЛЯ СТЯЖЕК СТБ 1307

Предназначен для предварительного и окончательного выравнивания минеральных оснований слоем от 5 до 30 мм в жилых и офисных помещениях. Может применяться в качестве основания под укладку паркета, ламината, плитки и других напольных покрытий.
 Марка по прочности на сжатие – M200
 Температура проведения работ, °C +5...+25
 Толщина слоя, нанесенного в один прием, мм – 5...30
 Ориентировочный расход смеси, кг/м²/мм – 1,6...1,8
 Фасовка – многослойные бумажные мешки по 25 кг. Поддон ПВ2-2 – 1 т (40 мешков)





УТЕПЛИТЕЛЬ ДРОБЛЕННЫЙ ИЗ ЯЧЕИСТОГО БЕТОНА СТБ 1724

Назначение

Предназначен для теплоизоляционных и звукоизоляционных засыпок в строительных конструкциях с температурой изолируемой поверхности не выше 400°C

Преимущества

- легкий теплоизоляционный материал;
- насыпная плотность в сухом состоянии – не более 400 кг/м³;
- экологически чистый, негорючий строительный материал;
- создает идеальный микроклимат, утеплитель способен «дышать», выравнивая влажность помещения с влажностью окружающей среды;
- экономичность, стоимость утеплителя дробленого на 20% ниже стоимости аналогичного заполнителя (керамзита)



Технические характеристики

Показатель	Значение показателя
Насыпная плотность, кг/м ³	400
Зерновой состав мм	5-40
Коэффициент теплопроводности в сухом состоянии, Вт/(м·°C)	0,13
Прочность на сжатие МПа, не менее	0,20
Удельная эффективная активность естественных радионуклидов, Бк/кг, не более	370
Отпускная влажность, % по массе, не более	35
Группа горючести по ГОСТ 30244	НГ (негорючие)



НОМЕНКЛАТУРА СЕТОК АРМАТУРНЫХ

Наименование изделия, эскиз	Наименование арматурной сетки	Диаметр проволоки, мм	Шаг, мм	Длина сетки, мм	Ширина сетки, мм	Площадь сетки, м ²	Теоретический вес	
							кг/м ²	кг/шт
СЕТКА АРМАТУРНАЯ (ДИАМЕТР 4ММ)								
	2000x500 (50x50)Ø4	4	50x50	2000	500	1,00	3,96	3,96
	2000x500 (100x100)Ø4	4	100x100	2000	500	1,00	1,98	1,98
	2000x500 (150x150)Ø4	4	150x150	2000	500	1,00	1,49	1,49
	2000x370 (50x50)Ø4	4	50x50	2000	370	0,74	4,12	3,05
	2000x370 (100x100)Ø4	4	100x100	2000	370	0,74	2,05	1,52
	2000x240 (50x50)Ø4	4	50x50	2000	240	0,48	4,04	1,94
СЕТКА АРМАТУРНАЯ(ДИАМЕТР 5ММ)								
	2000x500 (50x50)Ø5	5	50x50	2000	500	1,00	6,16	6,16
	2000x500 (100x100)Ø5	5	100x100	2000	500	1,00	3,08	3,08
	2000x500 (150x150)Ø5	5	150x150	2000	500	1,00	2,31	2,31
	2000x370 (50x50)Ø5	5	50x50	2000	370	0,74	6,41	4,74
	2000x370 (100x100)Ø5	5	100x100	2000	370	0,74	3,20	2,37
	2000x240 (50x50)Ø5	5	50x50	2000	240	0,48	6,29	3,02

ЗАО «Могилевский КСИ» выпускает сетки и каркасы арматурные (плоские и пространственные), которые широко используются в промышленном и гражданском строительстве для армирования железобетонных конструкций.

Использование сварных сеток, каркасов и других изделий из арматуры значительно увеличивает производительность работ на этапе строительства, сокращает трудозатраты, позволяет снизить сметную стоимость, трудоемкость и оплату труда арматурных работ, производимых в построечных условиях.

Изделия из арматуры изготавливаются согласно требованиям ТНПА на оборудовании, позволяющем выполнить Ваш заказ качественно и в короткие сроки.



СМЕСИ БЕТОННЫЕ ГОТОВЫЕ К УПОТРЕБЛЕНИЮ СТБ 1035 // ТР 2009/013/ВУ

Технические характеристики

Показатель	Значение
Класс бетона по прочности на сжатие	С8/10 - С30/37 (M125-M500)
Марка по удобоукладываемости	П1-П5
Марка по морозостойкости	до F300
Марка по водонепроницаемости	до W8
Заполнитель	Гранитный щебень фракции 5-20 мм

Максимальная морозостойкость (F) и водонепроницаемость (W) смесей бетонных

№	Класс бетонной смеси (марка, по ранее действующей классификации)	Морозостойкость, F максимальная	Водонепроницаемость, W максимальная
1	БСГТ С8/10 (B10, M125)	F100	W2
2	БСГТ С10/12,5 (B12,5, M150)		
3	БСГТ С12/15 (B15, M200)		
4	БСГТ С16/20 (B20, M250)	F150	W4
5	БСГТ С18/22,5 (B22,5, M300)		
6	БСГТ С20/25 (B25, M350)		
7	БСГТ С22/27,5 (B27,5, M350)	F200	W6
8	БСГТ С25/30 (B30, M400)		
9	БСГТ С28/35 (B35, M450)		
10	БСГТ С30/37 (B37, M500)		
Смеси с повышенной водонепроницаемостью			
11	БСГТ С18/22,5 (B22,5, M300)	F200	W8
12	БСГТ С20/25 (B25, M350)		
13	БСГТ С22/27,5 (B27,5, M350)		
14	БСГТ С25/30 (B30, M400)		
15	БСГТ С28/35 (B35, M450)		

Смеси бетонные (готовые к употреблению) изготавливаются в соответствии с СТБ 1035 «Смеси бетонные. Технические условия» из портландцемента, песка природного, гранитного щебня, воды и функциональных добавок, применяются для возведения монолитных и сборно-монолитных конструкций и сооружений.



СМЕСИ РАСТВОРНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ СТБ 1307 // ТР 2009/013/ВУ

Технические характеристики

Показатель	Значение
Марка по прочности	M4 (известковая), M50-M300
Марка по подвижности	Пк1-Пк4
Марка по морозостойкости	до F150

Максимальная морозостойкость (F) растворяемых смесей

№	Марка растворной смеси	Морозостойкость F, максимальная
РСГП на цементном вяжущем кладочные		
1	M50	F 50
2	M75	
3	M100	F 100
4	M150	
5	M200	F 150
6	M300	
РСГП на смешанном вяжущем кладочные		
7	M50	F 50
8	M75	
9	M100	F 100
10	M150	
11	M200	F 150

ЗАО «Могилёвский КСИ» выпускает смеси растворные (готовые к применению) в соответствии с СТБ 1307 «Смеси растворные и растворы строительные. Технические условия», смеси изготавливаются из портландцемента, гидратной извести (либо их смеси), песка природного (определенного фракционного состава), воды и функциональных добавок, смеси применяются для каменной кладки, устройства стяжек, выполнения облицовочных и штукатурных работ, монтажа строительных конструкций.



НОРМЫ ЗАГРУЗКИ ПРОДУКЦИИ В ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫЙ ТРАНСПОРТ

Тип железнодорожного вагона	Транспортный пакет	Количество транспортных пакетов	Максимальная загрузка вагона
БЛОКИ ИЗ ЯЧЕЙСТОГО БЕТОНА 1 КАТЕГОРИИ			
Железнодорожный полувагон	Деревянный поддон ПВ2-2, 1,5-2,0 м ³	48 шт ПВ2-2	84 м³
	Деревянный поддон ПВ2-2, 1,8-2,0 м ³ + контейнер ПБ2С	6 шт ПБ2С 24 шт ПВ2-2	48 м³
Крытый железнодорожный вагон объемом 120 м ³	Деревянный поддон ПВ2-2, 1,5; 1,625 м ³	52 шт ПВ2-2	81,3 м³
Крытый железнодорожный вагон объемом 138 м ³	Деревянный поддон ПВ2-2, 1,5; 1,625 м ³	60 шт ПВ2-2	93,8 м³
БЛОКИ ИЗ ЯЧЕЙСТОГО БЕТОНА 3 КАТЕГОРИИ, ПЛИТЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ			
Железнодорожный полувагон	Стойчатый контейнер ПБ2С, 4,7 м ³	14 шт ПБ2С	65,8 м³
	Навалом	-	75 м³
КИРПИЧ СИЛИКАТНЫЙ 250x120x88 мм 2-х ПУСТОТНЫЙ			
Железнодорожный полувагон	Деревянный поддон ПВ2-2, 288 штук	48 шт ПВ2-2	13 824 штук
	Металлический поддон ПК-2С, 386 штук	36 шт ПК-2С	13 896 штук
КИРПИЧ СИЛИКАТНЫЙ 250x120x88 мм 11-ти ПУСТОТНЫЙ			
Железнодорожный полувагон	Деревянный поддон ПВ2-2, 320 штук	48 шт ПВ2-2	15 360 штук
	Металлический поддон ПК-2С, 420 штук	36 шт ПК-2С	15 120 штук
КАМЕНЬ СИЛИКАТНЫЙ 250x120x138 мм 11-ти ПУСТОТНЫЙ			
Железнодорожный полувагон	Деревянный поддон ПВ2-2, 200, 240 штук	48 шт ПВ2-2	10 560 штук
	Металлический поддон ПК-2С, 300 штук	24 шт ПК-2С	9 000 штук
	Металлический поддон ПК-1С, 150 штук	12 шт ПК-1С	
ПЛИТЫ ПЕНОПОЛИСТИРОЛЬНЫЕ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ			
Крытый железнодорожный вагон	Навалом	-	100 м³

Указана максимальная загрузка. В зависимости от типоразмеров продукции, ее технических характеристик и модели вагона, количество загружаемой продукции может быть меньше указанной. Для обеспечения сохранности продукции при транспортировке применяются специальные схемы размещения и крепления поддонов.





ЗАКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «МОГИЛЁВСКИЙ КОМБИНАТ СИЛИКАТНЫХ ИЗДЕЛИЙ» ЗАО «МОГИЛЕВСКИЙ КСИ»



Адрес производства

212030, Республика Беларусь,
г. Могилёв, ул. Крупской, 224



Отдел маркетинга и сбыта
+375 222 72 22 59
+375 222 72 22 52
+375 222 72 53 39 (факс)

Фирменный магазин
+375 222 72 22 14

Приемная
+375 222 72 22 38



mglksi@tut.by



mglksi.by
mglksi.ru



Технические вопросы и консультации
Начальник ОТК
+375 222 72 53 47
otk.ksi@tut.by

Главный технолог
+375 222 72 22 63
ogt_ksi@tut.by



Официальное представительство в РФ

214031, Российская Федерация,
г. Смоленск, ул. Индустриальная, д. 9Б



Отдел продаж (Россия)
8 800 25 00 798 (звонок по РФ бесплатный)
8 910 784 71 12





**МОГИЛЁВСКИЙ
КОМБИНАТ
СИЛИКАТНЫХ
ИЗДЕЛИЙ**