



КРЕМНИТ

ИННОВАЦИОННЫЙ
МАТЕРИАЛ

НОВИНКА

Кремнит – это строительный материал нового поколения. Легкие и прочные отделочные плиты отлично подходят для внутренней и наружной отделки любых помещений. Благодаря новейшей технологии производства, Кремнит превосходит классические отделочные материалы практически по всем параметрам!

SALE@KREMNIТ.RU

8-800-301-77-51

KREMNIТ.RU

СОСТАВ

Основные компоненты Кремнита:

гранулированный диоксид кремния, силикат кальция, глинистый сланец и дополнительные присадки и пластификаторы повышающие прочностные и декоративные свойства плиты.

ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА

Производится путем прессования, тепловлажностной обработки, прокатки валами и термической обработки в автоклаве, повышающей прочностные свойства и стойкость к ударным воздействиям, а также исключаящей появление высолов на поверхности плиты.

СРАВНИТЕЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ Определение характеристик	КРЕМНИТ ШхДхТ - 1220х2440х8	СМЛ ШхДхТ - 1240х2440х12	цементная аналог панель аквапанель ШхДхТ - 1200х1200-3000х12,5
Класс пожарной опасности	КМ-0	КМ-0	КМ-0
Класс горючести способность вещества (материала) к распространению пламени или к тлению.	НГ	НГ	НГ
Плотность, г/см ³	Не менее 1,3	Не менее 1,0	Не менее 1,1
Квадратный вес, кг/м ²	10,5-11	12-13,5	15-17
Морозостойкость (число циклов попеременного замораживания и оттаивания) без видимых признаков разрушения и без значительного понижения прочности	150	30	75
Температурный диапазон, °С	Max 80	Max 50	Max 75
Температурный коэффициент линейного расширения, мм/м °С	0,008	0,02	0,01
Водопоглощение, по массе, % способность материала впитывать и удерживать в порах воду.	10-18	12-20	10-15
Предел прочности при изгибе (среднее значение), Мпа, не менее механическое напряжение, выше которого происходит разрушение материала.	21,5	13,0	11,0
Модуль упругости при изгибе (среднее значение), Гпа способность материала упруго деформироваться при приложении к нему силы.	9,25	6,0	4,0
Теплопроводность, Вт/мК процесс переноса тепла от более нагретых материалов к менее нагретым.	0,2	0,15	0,35

ПРИМЕНЕНИЕ

КРЕМНИТ можно использовать при строительстве, реставрации или отделке.

- ▶ ТЦ и спортивные центры
- ▶ Детские сады и школы
- ▶ Медицинские и гос. учреждения
- ▶ Жилые дома
- ▶ Кафе, бары, рестораны
- ▶ Квартиры и коттеджи



Кремнит может быть **ПАНЕЛЯМИ** и стать отличной основой для нанесения штукатурки, краски, керамической плитки. Или использоваться как самостоятельный материал, не требующий дополнительной обработки.



Кремнит может использоваться как **ПОДОСНОВА**. Прочные и легкие плиты станут отличным основанием под плитку, натуральный камень, мозаику или деревянный пол.

ВИДЫ ПАНЕЛЕЙ НА ОСНОВЕ КРЕМНИТ



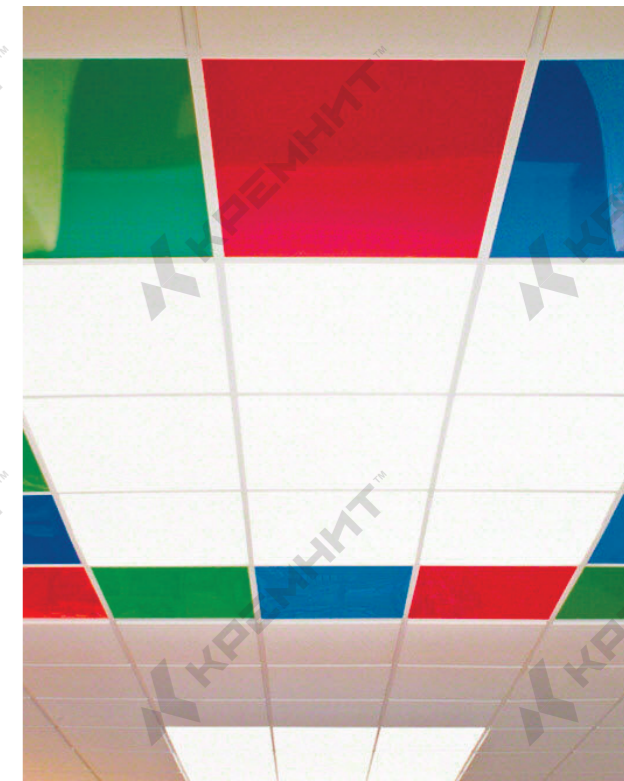
Панели
с акриловым покрытием



Панели
с полимерным покрытием



Фасадные панели



Потолочные панели

ПРЕИМУЩЕСТВА

- ПРОЧНОСТЬ**
Защита от деформации и ударов.
Прочность, сопоставимая с кирпичной кладкой
- НЕГОРЮЧИЙ**
Группа горючести – НГ. Негорючий материал
- ДОЛГОВЕЧНОСТЬ**
Устойчивость к низким и высоким температурам
- ВЫГОДНО**
На 30% дешевле типовой отделки. Экономия времени на ремонте до 5 раз!

- ВЛАГОСТОЙКОСТЬ
и ЗАЩИТА ОТ ГРИБКА**
- ЧИСТЫЙ МОНТАЖ**
Отсутствие «мокрых» процессов отделки
- ЭКОЛОГИЧНОСТЬ**
В составе материала нет токсичных и ядовитых веществ
- ГОТОВЫЙ ПРОДУКТ**
Изготовление на заказ панелей с готовым финишным покрытием



ВЫВОД

КРЕМНИТ – это инновационный материал, который пришел на смену СМЛ. Кремнит превосходит по своим физическим свойствам СМЛ и цементные панели (аналог Аквапанель). По качеству лицевой поверхности Кремнит **ЗНАЧИТЕЛЬНО** выше аналогов из высокоплотного СМЛ.