

Характеристика и конкурентные преимущества

Завод итальянской керамической плитки в России (город Ногинск) оснащен оборудованием ведущих итальянских производителей SITI, CMF, NUOVAFIMA, PEDRINI. Сырье для производства поставляется только самое лучшее, какое может быть вообще использовано в этой отрасли промышленности. Из Украины поставляется самая качественная белая глина, полевой шпат - уральский, самый лучший в России, из Италии ввозятся пигменты, причем качественные показатели сырья в целом соответствуют жестким требованиям международных строительных норм.



В 2002 году было установлено и налажено оборудование для полировки поверхности керамического гранита и запущена вторая производственная линия, на которой было начато производство новой коллекции и плит большого формата. В настоящее время общая производственная площадь составляет 35 000 кв. м, мощность двух линий - 3,8 млн кв.м. плитки в год. В 2006 году были запущены 3 и 4 производственные линии.

Сырье:

Материалы со всего мира используются при производстве керамического гранита Estima: огнеупорные глины, каолины, полевошпатовые материалы, кварцевые пески и т.д. Жесткие требования предъявляют к содержанию в сырье красящих оксидов, органики, карбонатных пород, водорастворимых солей и других примесей.



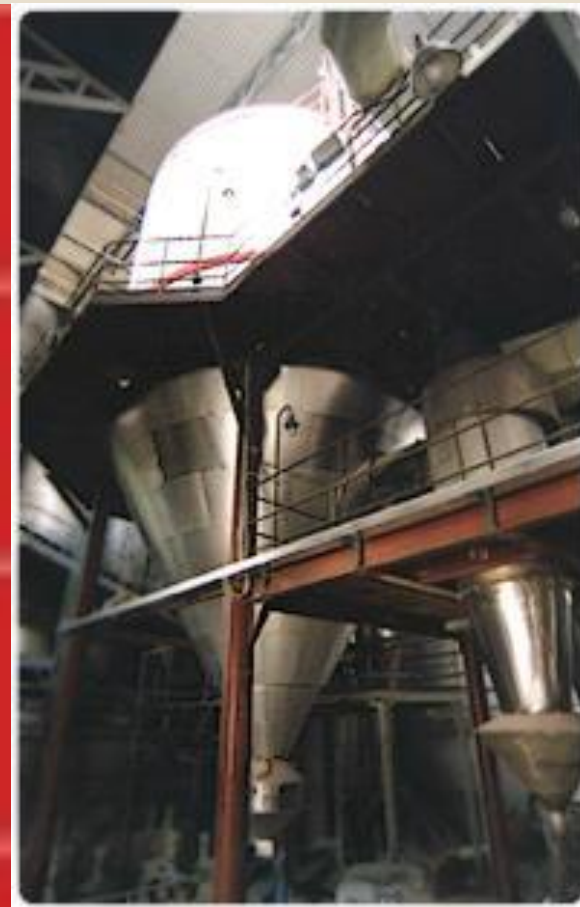
Измельчение:

Применение впервые в России агрегатов мокрого помола непрерывного действия позволяет сократить время помола и увеличить производительность оборудования. Предварительный роспуск глинистых материалов облегчает процесс измельчения и смешивания.



Подготовка массы:

Башенная распылительная сушка позволяет получать однородный по влажности пресспорошок с гранулами сферической формы, что обеспечивает его хорошую сыпучесть, облегчая дальнейший процесс прессования.



Прессование:

Плитки из порошков, смешанных в определенных пропорциях, прессуют на гидравлическом прессе мощностью до 4000 тонн. Применение изостатических прессформ позволяет получить равномерную плотность прессовки, что уменьшает вероятность выхода после обжига некачественной продукции.



Обжиг:

Плитки обжигают в роликовой печи с керамическими роликами при температуре +1200С. В течение этого процесса плитки приобретают необходимые физико-механические свойства: прочность плотность и т.д.



Полировка:

По желанию заказчика керамогранит могут обработать на линии полировки. Такая обработка позволяет не только получить зеркальную лицевую поверхность, но и по-новому раскрыть цвета и рисунки плитки.



Сортировка:

На этой стадии продукция из печи поступает на линию автоматической сортировки, где визуально и с помощью электрических датчиков проверяют внешний вид, размер и правильность формы каждой плитки, распределяя ее по сортам и калибрам.



Упаковка:

Плиты упаковывают на автоматизированной линии, согласно категории сортировки.

на специальной подразделяя их



Складирование:

Это полностью автоматизированная система - роботы собирают коробки, наполненные плиткой на деревянные паллеты, где их оборачивают полиэтиленовой пленкой и затем складировают.



€ коллекция **STANDARD**



€ коллекция **CORAL**



Керамический гранит этой коллекции представляет собой традиционный дизайн и классическую палитру расцветок. Наиболее часто керамогранит этой коллекции применяется для облицовки поверхностей в помещениях, где предъявляются самые жесткие требования к качеству строительного материала.



□ **поверхность керамогранита: матовая или полированная;**

	30x30	40x40	60x60
Кол-во плиток в упаковке:	13 шт.	10 шт.	4 шт.
Кол-во кв.м. в упаковке:	1,17 кв.м	1,6 кв.м	1,44 кв.м
Вес упаковки:	22,2 кг.	25 кг.	32,4 кг.
Кол-во упаковок в поддоне:	52 уп.	48 уп.	30 уп.
Кол-во кв.м. в поддоне:	60,84 кв.м	76,8 кв.м	43,2 кв.м.
Вес поддона:	1175 кг.	1600 кг.	990 кг.



Û Водопоглощение: не более 0,5 %;

□ Предел прочности при изгибе: не менее 35 Мпа;

@ Износостойкость: не более 0,18 г/см²;

á Морозостойкость: не менее 50 циклов.





ST 01



ST 02



ST 03



ST 04



ST 05



ST 06



ST 07



ST 08



ST 09



ST 10



ST 101



ST 102



ST 11



ST 15

ESTIMA

CORAL

Эта коллекция успешно применяется в оформлении интерьеров не только офисных помещений, банков и торговых центров, но и частных владений. Разнообразие расцветок и современный дизайн материала позволяют выполнять смелые архитектурные решения и придавать помещениям стильный вид вне зависимости от их назначения.



- **поверхность плитки:** матовая или полированная;
- **размер:** 30 x 30 см;

Кол-во плиток в упаковке:	10 шт.
Кол-во кв.м. в упаковке:	1.6 кв.м
Вес упаковки:	33 кг.
Кол-во упаковок в поддоне:	48 уп.
Кол-во кв.м. в поддоне:	76.8 кв.м.
Вес поддона:	1600 кг.

Û Водопоглощение: не более 0,5 %;

□ Предел прочности при изгибе: не менее 35 Мпа;

@ Износостойкость: не более 0,18 г/см²;

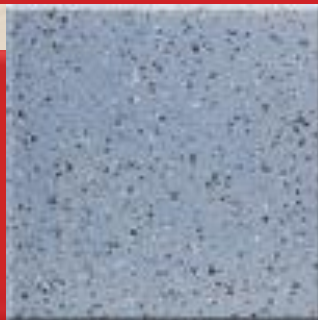
á Морозостойкость: не менее 50 циклов.



Цветовая палитра:



CL 07



CL 09



CL 10



CL 12



CL 13



CL 17

Преимущества:

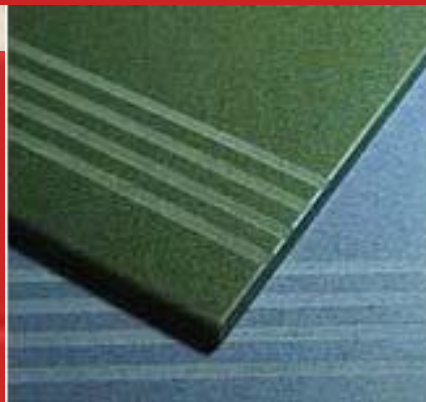
- 👍 проходимость, например в супермаркетах, гостиницах, банках, театрах, спортивных комплексах, офисных помещениях;
- 👍 устойчив к воздействию атмосферных явлений, для него характерна хорошая морозоустойчивость (до - 50° С) и практически нулевое водопоглощение, поэтому возможно использовать для наружной облицовки, например террас, лоджий; подъездов, фасадов, цоколей, тротуаров в различных климатических зонах.

👍 не повреждается под воздействием больших механических нагрузок - идеально для покрытий в помещениях, предназначенных для обслуживания автомобилей и большегрузных механизмов, а также для любых других технических целей;

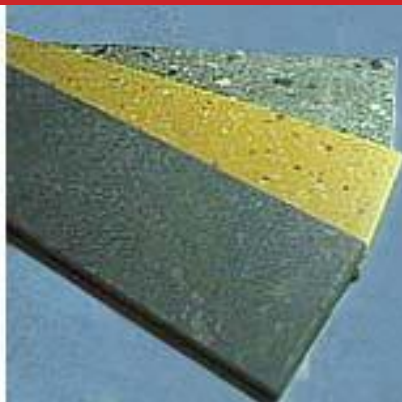
👍 стоек к образованию пятен и воздействию химикатов - целесообразно использовать в лабораториях, химических комбинатах, медицинских учреждениях; а также в помещениях с повышенной загрязняемостью;

👍 соответствует нормам и требованиям гигиены - не способствует размножению микроорганизмов и идеален для уборки.

Ступени



Плинтуса





Узоры и декоры







-  После укладки плитки и затирки швов пол необходимо сразу очистить специальным составом **LITOCLEAN** (компания **LITOKOL**). **LITOCLEAN** удаляет остатки клеевой и затирочной смесей и пятна грязи. Рекомендуется воздерживаться от хождения в помещении в течение трех-четырех дней после укладки плитки;
-  Приступать к регулярной мойке пола рекомендуется не ранее чем через 2 недели после затирки швов и очистки плитки.

Спасибо за внимание!!!

 ESTIMA