



# PORCELAIN CERAMICS

## سرامیک پرسلان

Porcelain Ceramic is the newest member of the ceramic family, which is the most used ceramic type in the world due to its high resistance to temperature change and minimum water and humidity adsorption. This kind of ceramic is produced based on chemistry knowledge and is made of clay, silica, solvent, coloring matter, and other substances.

### Pros of Porcelain Ceramic facade within the dry technique

1. Precise computations of substructure to observe Topic 6 of the National Building Code and supplementary journals through SAP, and other software and methods for main building extension.
2. Compatibility with all climate conditions and resistance to temperature change.
3. Resistant to chemicals and UV rays.
4. Cost-effectiveness and lower cost rather than dry brick and stone.
5. Lightness.
6. Color diversity and bring a modern and beautiful appearance.

سرامیک پرسلان جدیدترین عضو خانواده سرامیک می باشد که به دلیل مقاومت بالا در مقابل تغییر دما و جذب حداقلی آب و رطوبت از پرمصرف ترین نوع سرامیک در دنیا می باشد. این نوع سرامیک بر پایه دانش شیمی ازرس، سیلیس، حالال، مواد رنگی و دیگر مواد ساخته می شوند.

### مزایای استفاده از سرامیک پرسلان نمایه روش خشک

۱. امکان محاسبات دقیق زیرسازی جهت رعایت مبحث ۶ مقررات ملی ساختمان و نشریه های مکمل با نرم افزارهای SAP و... روش های الحقیقی سازه اصلی ساختمان.
۲. سازگاری با تمام شرایط آب و هوایی و مقاوم در مقابل تغییر دما.
۳. مقاومت در مقابل مواد شیمیایی و اشعه یووی.
۴. مفرون به صرفه بودن و هزینه کم تر نسبت به سنگ و آجر خشک.
۵. سبک بودن.
۶. تنوع رنگ و امکان پدید آوردن ظاهری مدرن و زیبا.

# Different kinds of Porcelain Ceramics

## 1. Full Body:

Body porcelain ceramics have similar colors on the surface and body.

## 2. Colored body:

unlike full-body ceramics, the color of the surface and body is not similar in Porcelain Ceramics of colored body group or exist with a partial difference in that spectrum.

## 3. Normal Body:

in these kinds of ceramics, the porcelain body has no color, but its surface shows a different color and design.

## Different kinds of ceramic erection systems

1. Invisible system
2. Groove invisible system
3. Masa visible system
4. Clips visible system

Nama Tejarat Avash provides the complete structure analysis notebook and respective computations for honored employers.

پروژه بیمارستان دکتر شریعتی

۲۲ پروژه پارسه\_ منطقه



## انواع سرامیک پرسلان

### Full Body .۱

سرامیک های پرسلانی فول بادی یا همان سرامیک های تمام بدنه: در این نوع سرامیک ها سطح و بدنه محصول دارای رنگ یکسان می باشد.

### Colored Body .۲

سرامیک های پرسلانی گروه Colored body: در این نوع سرامیک ها رنگ سطح و بدنه مثل سرامیک های فول بادی همزنگ نبوده و با اختلاف جزئی در آن طیف قراردارد.

### Normal Body .۳

در این نوع سرامیک ها بدنه پرسلان عادی قادر رنگ بوده ولی سطح آن دارای رنگ و طرح متفاوت می باشد.

## انواع سیستم نصب سرامیک

۱. سیستم نامشهود
۲. سیستم نامشهود شیاری
۳. سیستم مشهود ماسا
۴. سیستم مشهود کلیپسی

در شرکت نما تجارت آوش دفترچه کامل تحلیل سازه و محاسبات مربوطه در اختیار کارفرمایان محترم قرارمی گیرد.