

## البورسلين

### تعريف البورسلين :

هو مادة مصنعة تدخل في صناعة الأرضيات بالشكل الخارجي شبيه جدا بالسيراميك لكنه يختلف بالصناعة فالبورسلين يتكون من طبقة واحدة سميكة تقاوم الحرارة والوزن والخدش والاحتكاك غير قابل لامتناس الالوان والبقع كانواع الرخام لمعانه دائم ولا يتطلب الجلي أو التلميع بعد التركيب كما انه من الأنواع الأكثر تحملاً للأوزان، يتوفر بعدة مقاسات وأشكال كثيرة جداً، منها الناعم الأملس بالألوان اللامعة، وهناك الأنواع الخشنة ذات الألوان المطفية، وأخرى بألوان معتقة وعشوائية. البورسلين يخلو من الطينة الفخارية فهو عبارة عن طبقة كاملة من مادة البورسلين شديدة الصلابة وهذا بعكس السيراميك

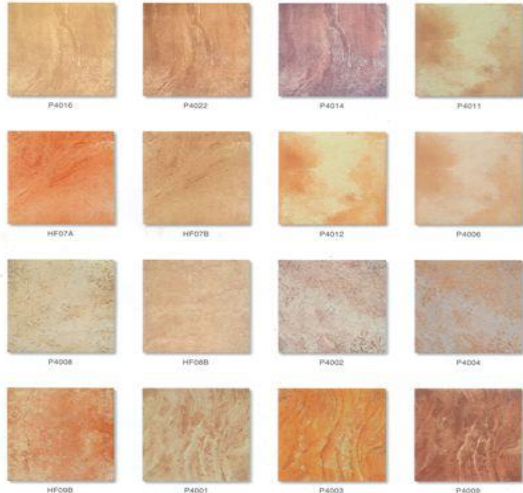


Gạch granite họa tiết  
Pattern Porcelain Tiles

0913 750 455

Size: 40cm x 40cm

٤٠ × ٤٠



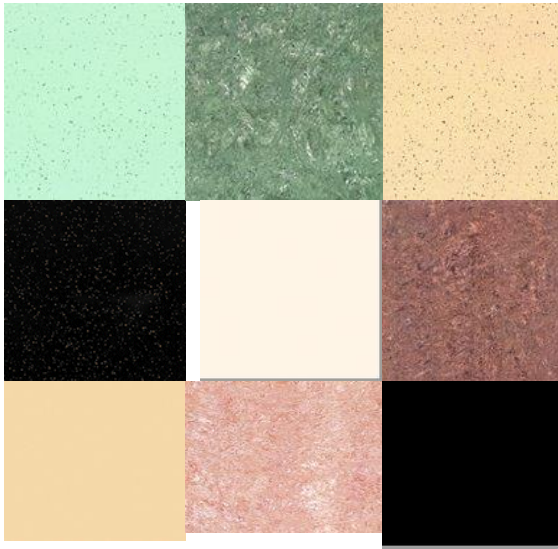
### تشكيل البورسلين :

البورسلين هو خليط مكون من 4 مواد يعطى كل الاشكال المطلوبة سواء الشكل كعمل يدوى او عمل كأنه خارج من مصنع او كتحفة فنية اثرية وكل هذه الاعمال بالاضافة والتطوير والابداع تعطي قيمة للعمل المراد اظهاره اخيرا. وله صلابة مثل صلابة الرخام.

الاربع مواد هي البوليستر والايثيلين او الكوبالت والاسبيداج او الفلتر واخيرا المصلب وطبعا كل هذه المواد لها نسب معينة ومتى الكوبالت ومتى الاسبيداج او الفلتر وكل هذا يندرج تحت الشكل المراد عمله والالوان اللى هانتستعملها .

## أشكال البورسلين:

تتنوع أشكاله وأحجامه منه ما يشبه الرخام ومنه ما يشبه الجرانيت وهناك أنواع منه بشكل السيراميك ما يميزه هو تعدد الخيارات لدينا لكثرة أشكاله والوانه



## أنواع البورسلين

**نوع مطفي** وهو النوع المعروف والذي لا يتم اليه أي اضافات بعد الصناعة وهذا شكله



## نوع لامع

ويتم تلميعه بطريقتين

**الأولى**

**طريقة الصقل ( الجلي )** وفيه يتم جلي البلاط المطفي ( بدون لمعه ) بواسطة ديسكات صنفرة مع الماء يخرج بعدها لامعا وبراقا .. وبه تظهر مكونات البلاط بكافة عروقها والوانها .. تماما مثل الرخام والجرانيت

وهو ما يسمى بالـ Full Body Homogenous



## الثانية

**طريقة التزجيج ..** وهي نفس اسلوب تزجيج السيراميك .. وغالبا تكون هذه الطريق للبورسلان الذي ألوانه وتشكيلاته قشره علويه فقط .. بينما يكون بقية جسمه من مادة البورسلان ولكن بلون آخر .. هذا يمكن ملاحظته بسهولة من حافة أي بلاطه مقصوده أو مكسوره وهنا .. لو تم كشط الطبقة العلوية من البلاطه .. يظهر تحتها جسم البلاطه .. وقد يكون بلون آخر ولو كان من البورسلان .. وهنا يكون البورسلان شبيها بالسيراميك وهو من الأنماط الدخيله على صناعة البورسلان تم انتشارها رغبة في تخفيض اسعاره يستخدم البورسلين بالارضيات ويفضل عن السيراميك لمقاومته للبري وهو من طبقة واحدة عكس السيراميك ذو طبقتين المينا والفخار



## مميزات البورسلين:

- 1-الوانه واحجامه متعددة ،، وشكله مثل الرخام لان مامينه ترويبه ظاهره قص ليزر بمعنى ان اطرافه تلتصق جنب بعض لهذا السبب ما يظهر مابينه فواصل كأنه قطعه واحده
- 2- بورسلان راس الخيمه قوي وينافس البورسلان العالمي (لكنه اغلى من الصيني تقريبا اسعاره مابين ال60 وال100)

والبورسلان الاسباني رقم واحد اغلى اما الصيني رخيص جدا

## عيوب البورسلين :

- 1-يجب تنظيفه باستمرار
- 2- يزحلق لكن هذا العيب لا يؤثر اذا كان في منطقه لا توجد فيها حركة مثل الصالات او المجالس

