

ارضيات قطعة واحده

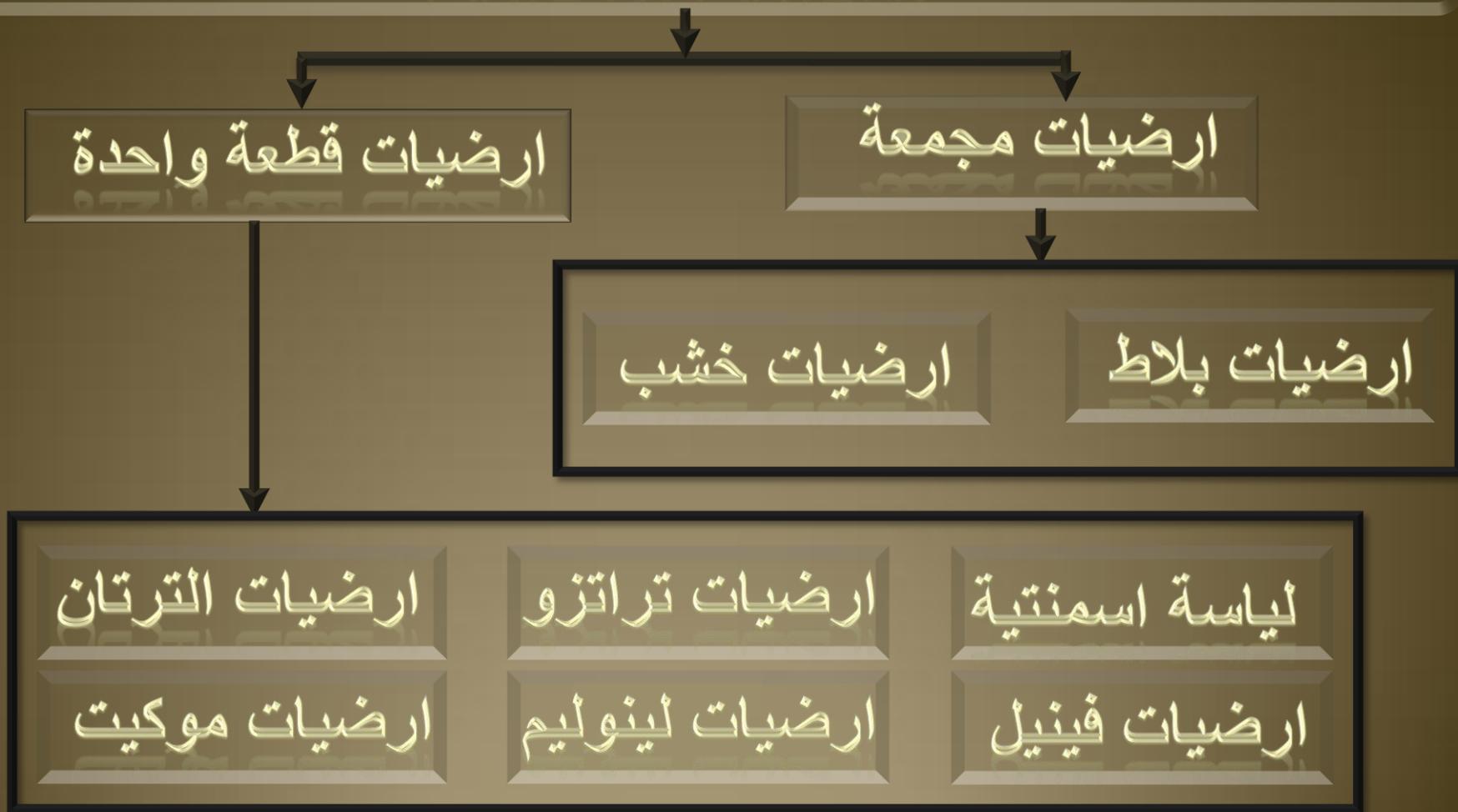
ارضيات مجمه

مقدمة

تشطيب الارضيات هو النهو الخارجى لاسطح الارضيات والذى يراه الانسان.

يعتمد اختيار نوع تشطبيات الارضيات على عدة عوامل منها : موقع المكان، ونوع استعماله، وعلى اساسه اختيار ماده التشطيب ومدى مقاومتها للبرى والاحتكاك ، وتكلفتها ، وشكلها.

تشطيبات الارضيات



ارضيات قطعة واحده

ارضيات مجمه

مقدمه



النوع التقليدي منه يسمى بالبلاط السنجابي
ويستخدم للأسطح العلويه ومقاسه ٢٠*
٢٠ سم، وسمكه ١,٥ - ٢ سم

وباضافه بعض الالوان له يمكن الحصول على
بلاطات ذات اشكال جميله وذات متانه



بلاط اسمنتي

بلاط ستيل كريت

بلاط موزايكو

بلاط ارففه

بلاط رخام

بلاط سيراميك

ارضيات خشب

صور توضح اشكال و الوان مختلفه للبلاط الاسمنتي

ارضيات قطعة واحده

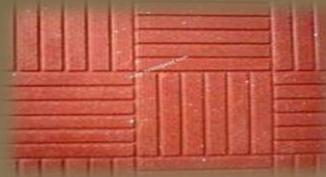
ارضيات مجمه

مقدمه

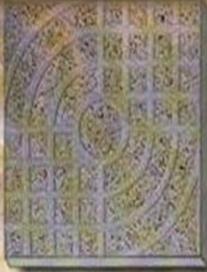
نوع من انواع البلاط الاسمنى ولكنه مقوى ببراده الحديد.

لذا يعتبر مقاوما للاحتكاك والرطوبة، غالبا يستخدم لارصفه المباني.

مقاساته ٣٠*٣٠*٣ سم
٢٠*٢٠*٣ سم
١٥*١٥*٢ سم



بورلانا



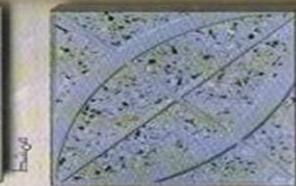
مربعون اللؤلؤ



مدرج



الاسفنج



بلاط اسمنتى

بلاط ستيل كريت

بلاط موزايكو

بلاط ارصفه

بلاط رخام

بلاط سيراميك

ارضيات خشب

صور توضح اشكال و الوان مختلفة لبلاط الاستيل كريت

ارضيات قطعة واحده

ارضيات مجمه

مقدمه

بلاط اسمنتي

بلاط ستيل كريت

بلاط موزايكو

بلاط ارففه

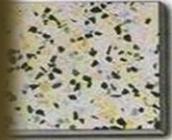
بلاط رخام

بلاط سيراميك

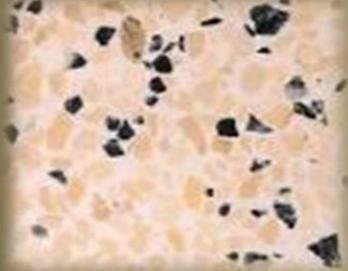
ارضيات خشب

بلاط موزايك

25 × 25
30 × 30
40 × 40



وهو بلاط اسمنتي مطعم بكسر الرخام وتلك الطبقة سمكها لا يقل عن 1/2 سم.
مقاساته: 30*30*3 سم، او 20*20*2 سم
يعد نوعا من أنواع البلاط الموزايكو ولكن طبقة وجه البلاطه تتكون من كسر رخام رفيع وصغير.
يعد تقليدا لبلاط الفسيفساء.
غالبا ما يستخدم لتكسيات الحوائط.



صور توضح اشكال و الوان مختلفة لبلاط الموزايكو

ارضيات قطعة واحده

ارضيات مجمه

مقدمه

يصنع عادة من الخرسانه المسلحه باسمك كبيره قد تصل الى ٨ سم. ومن انواعه بلاط الانترلوك وهى بلاطات ذات اشكال مختلفه بنتوات ليتم تعشيق كل بلاطه مع الاخرى. غالبا يكتفى بالتعشيق لتثبيت البلاط مع تسويته بماكينه تسويه ولا تستخدم مونه لصق.

بلاط اسمنتى

بلاط ستيل كريت

بلاط موزايكو

بلاط ارصفة

بلاط رخام

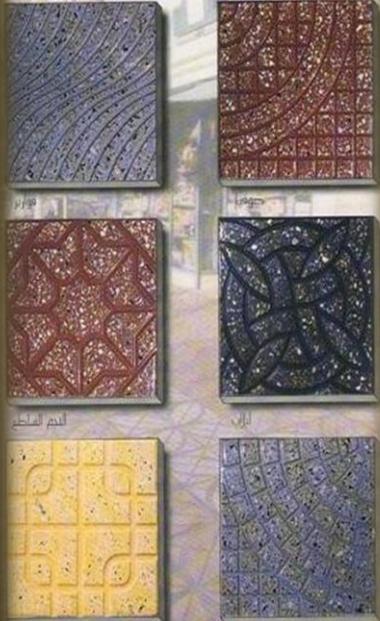
بلاط سيراميك

ارضيات خشب

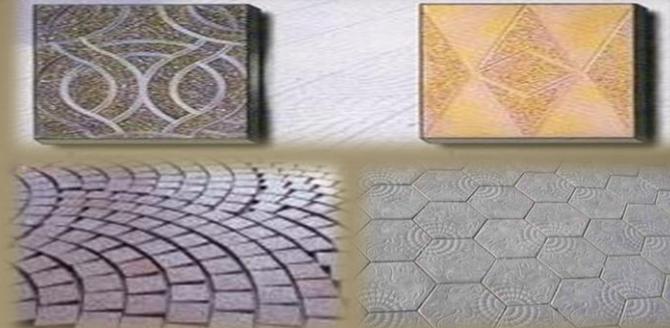
بلاط رصيف



بلاط رصيف 40 x 40



بلاط رصيف 40 x 60

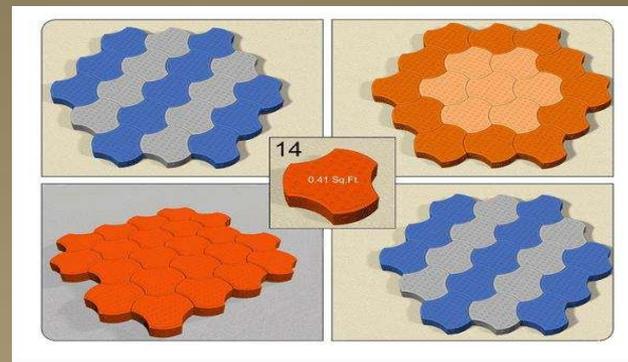
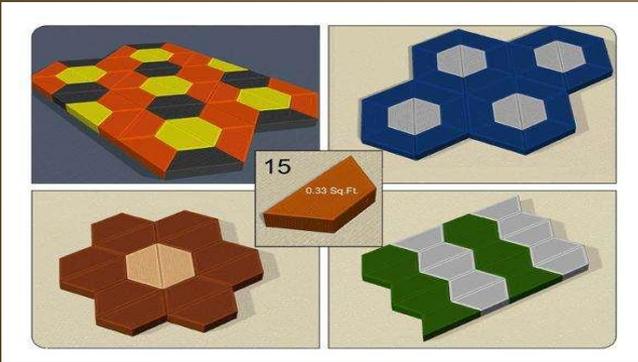
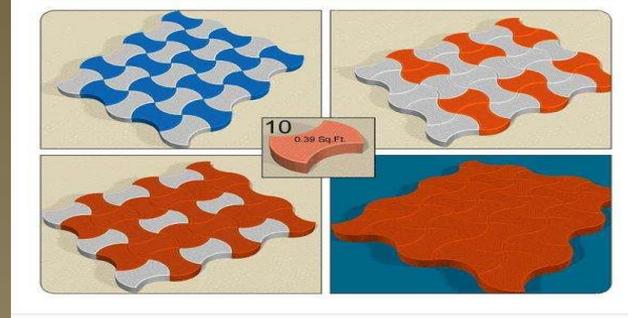
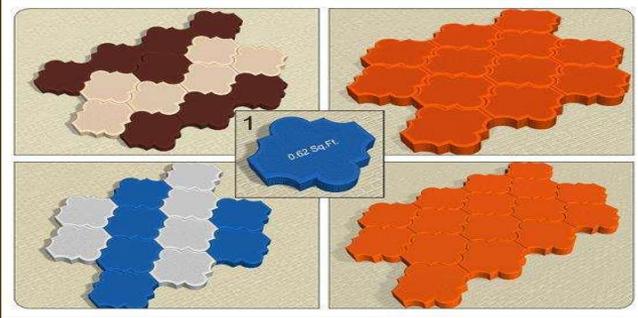


صور توضح اشكال و الوان مختلفة لبلاط الارصفة

ارضيات قطعة واحده

ارضيات مجمه

مقدمه



بلاط اسمنتي

بلاط ستيل كريت

بلاط موزايكو

بلاط ارسفة

بلاط رخام

بلاط سيراميك

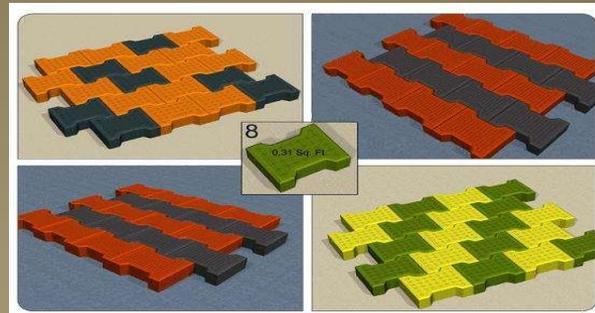
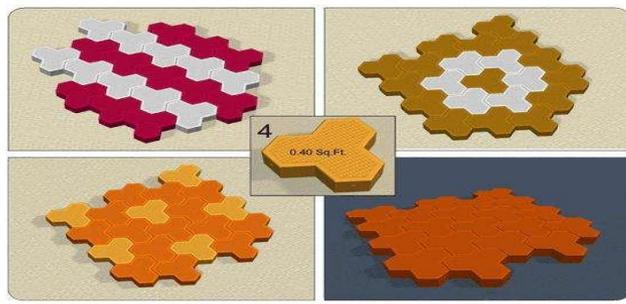
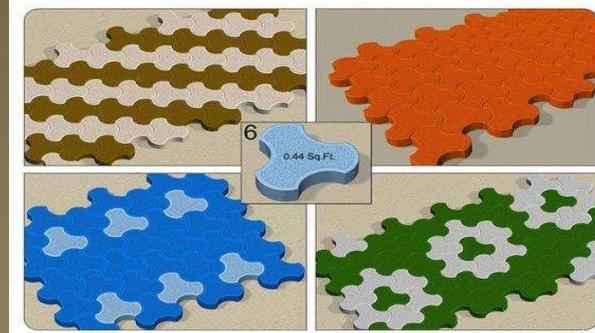
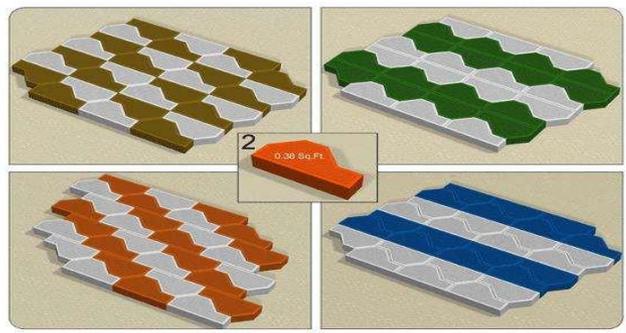
ارضيات خشب

صور توضح اشكال و الوان بلاط الانتربلوك

ارضيات قطعة واحده

ارضيات مجمه

مقدمه



بلاط اسمنتي

بلاط ستيل كريت

بلاط موزايكو

بلاط ارضفة

بلاط رخام

بلاط سيراميك

ارضيات خشب

صور توضح اشكال و الوان بلاط الانتريلوك

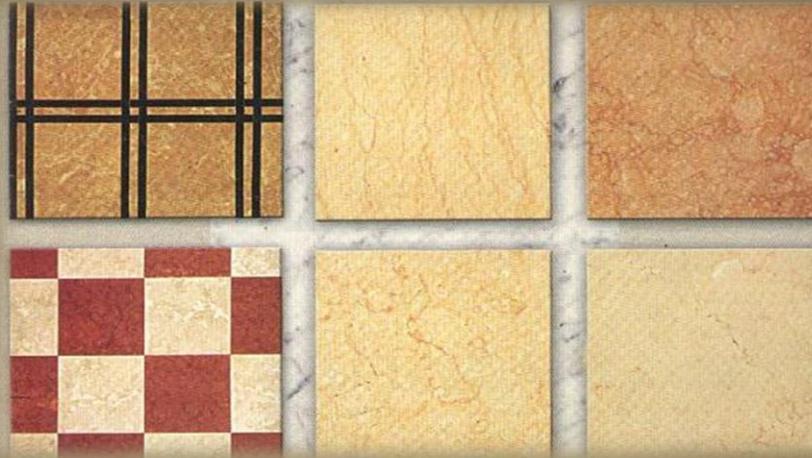
ارضيات قطعة واحده

ارضيات مجمعه

مقدمه



مقاساته: ٤٠*٤٠*٤ سم ، ٣٠*٣٠*٣ سم
لنوائم درجات السلالم تستخدم بلاطات سمكها
٤ سم، والقوائم ٢ سم.
ويستخدم للاماكن الهامه مثل الصالات
الرئيسيه والمداخل



بلاط اسمنتي

بلاط ستيل كريت

بلاط موزايكو

بلاط ارسفة

بلاط رخام

بلاط سيراميك

ارضيات خشب

صور توضح اشكال و الوان مختلفة للرخام

ارضيات قطعة واحده

ارضيات مجمه

مقدمه



مميزاته

يعطى رقى وفخامه وتميز وجمال للمكان
يمكن عمل سجاده بالرخام حيث يتم تركيبه بقطع
رخامية صغيرة ومتعددة الألوان
يمكن صيانة الأرضيات الرخام وإعادة تلميعها كما
لو كانت جديدة. (عن طريق الجلى)

عيوبه

تحتاج ارضيات الرخام الى عناية خاصة و يجب الا
يصل اليه اى منظف حامضى او عصائر غازيه
يتاثر بالدهون و البقع
غالى سواء فى تكلفة المتر او المصنعيه

بلاط اسمنتى

بلاط ستيل كريت

بلاط موزايكو

بلاط ارسفة

بلاط رخام

بلاط سيراميك

ارضيات خشب

صور توضح اشكال و
الوان مختلفة للرخام

ارضيات قطعة واحده

ارضيات مجمه

مقدمه

- غالبا يتكون السيراميك من مزيج طيني يعرض لدرجات حراره عاليه ليتصلد ثم يزجج او يترك حسب نوعه.
- من انواعه : المزجج، الغير مزجج.
- يعتبر السيراميك من الأنواع العملية في عالم الأرضيات وله ألوان متعددة ومقاسات متنوعه تناسب كل الأذواق.
- تتميز أرضيات السيراميك بأنها مقاومه للخدش و سهل العناية به، مقاوم للحريق وله مقاومه فائقة للرطوبة والعوامل الجوية المختلفه، لا تحتاج أرضيات السيراميك إلى صيانة كبيرة وسهله التركيب.
- لكن من اهم عيوبه امكانيه تعرضه للبرى والكسر مقارنة بالبورسلين.

بلاط اسمنتي

بلاط ستيل كريت

بلاط موزايكو

بلاط ارسفة

بلاط رخام

بلاط سيراميك

ارضيات خشب



صور توضح اشكال و الوان مختلفة للسيراميك

ارضيات قطعة واحده

ارضيات مجمه

مقدمه

ارضيات خشب

بلاط اسمنتي

بلاط ستيل كريت

بلاط موزايكو

بلاط ارسفة

بلاط رخام

بلاط سيراميك

ارضيات خشب

ارضيات باركيه

الواح خشب



ارضيات قطعة واحده

ارضيات مجمعه

مقدمه

الواح خشب

بلاط اسمنتي

بلاط ستيل كريت

بلاط موزايكو

بلاط ارسفة

بلاط رخام

بلاط سيراميك

ارضيات خشب

تركب الارضيات الخشبيه على علفات.
العلفه مكونه من مراين خشب ابيض بمقاس ٢*٢ بوصه مدهونه بالبیتومين السائل.
يتم عمل تحليقه للغرفه وتثبت بالحوائط من خلال كانات حديد على ابعاد حوالى ١ متر ويحبش عليها بمونه الاسمنت والرمل مع دهان الظاهر منها وجهين سلاقون.
ترص المراين على مسافات تتراوح بين ٣٥ - ٤٥ سم من المحور للمحور.
يوضع بينها دكم خشبيه بنفس القطاعات لتثبيت المراين على مسافات ١ متر، وتثبت باستخدام مسامير.
تضبط افاقه اسطح العلفات باستخدام القده وميزان المياه.
بدلا من الدكم يمكن تثبيت العلفه بالبلاطه الخرسانيه باستخدام مشابك معدنيه.
تملا الفراغات بين المراين بالرمل النظيف بارتفاع اقل من ارتفاع سطح العلفه بـ ١ سم، لمنع تردد صوت حركه الاقدام .

صور توضح التركيب و الشكل النهائى للارضية



ارضيات قطعة واحده

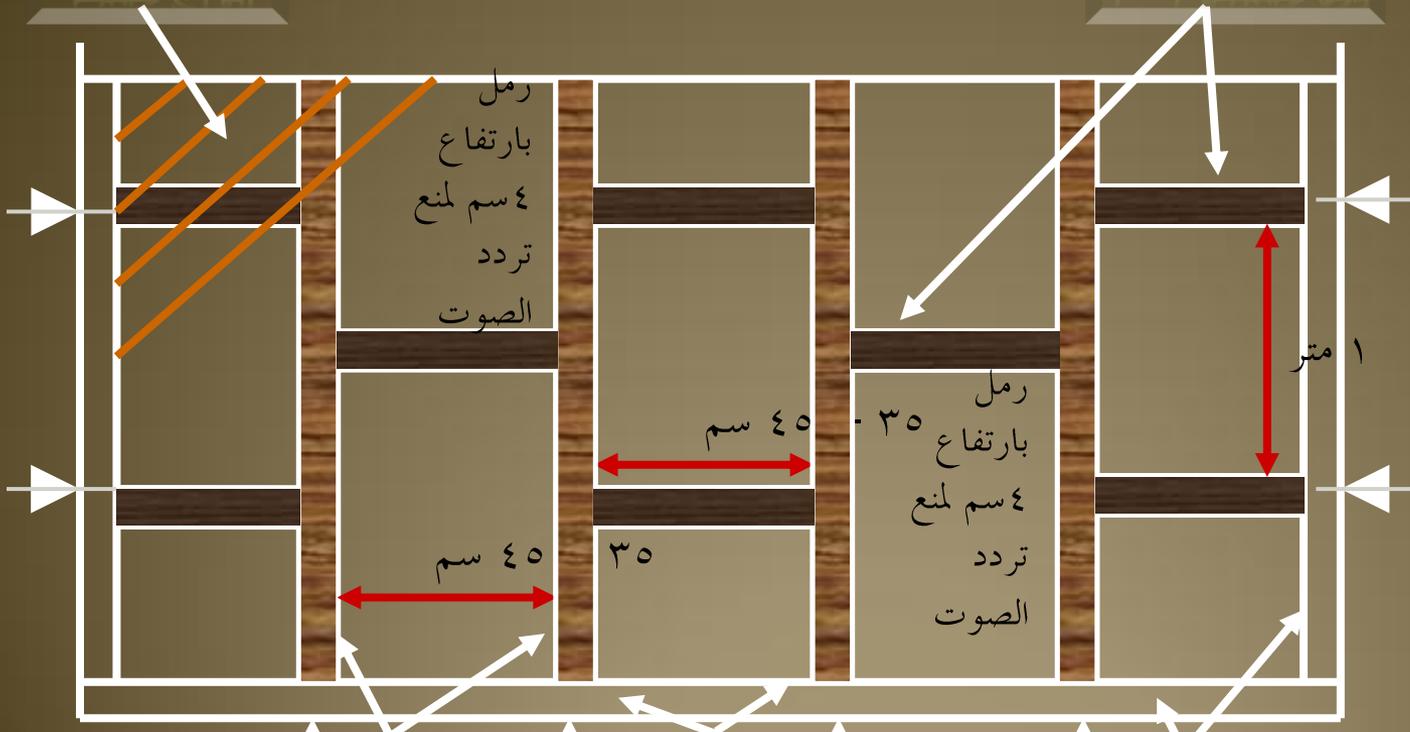
ارضيات مجمه

مقدمه

الواح خشب

دكم خشبية ٢*٢

الواح خشب



بلاط اسمنتي

بلاط ستيل كريت

بلاط موزايكو

بلاط ارسفة

بلاط رخام

بلاط سيراميك

ارضيات خشب

مراين ٢*٢

كانات لتثبيت التحليقة

تحليقة خشب

صورة توضح تركيب الارضية الخشب

ارضيات قطعة واحده

ارضيات مجمه

مقدمه

ارضيات باركيه

- يصنع الباركيه من الاخشاب ذات المقاومه للاحتكاك مثل خشب القرو والزان.
- تتراوح اطوالها من ٢٢ - ٣٠ سم، وعروضها من ٤ - ٧,٥ سم، وبسمك من ٢ - ٤ سم.
- ايضا تفرز نهايات قطع الباركيه بالنقر واللسان للتعشيق.
- بعد تركيب العلفات الخشبيه، ترص فرشته من الواح الخشب الموسكى بسمك 3/4 بوصة، وترص الالواح مائه مع ترك مسافات بينها حوالي ١ سم للسماح بالتمدد.

بلاط اسمنتي

بلاط ستيل كريت

بلاط موزايكو

بلاط ارسفة

بلاط رخام

بلاط سيراميك

ارضيات خشب



طبقة التشطيب والدهان
طبقة الخشب القرو الطبيعي
طبقة التوازن الوسطى من الخشب السويد
الطبقة السفلى من خشب الالاكاج الحلي



صور توضح اشكال مختلفة لارضيات الباركيه

ارضيات قطعة واحده

ارضيات مجمه

مقدمه

ارضيات باركيه

بلاط اسمنتي

بلاط ستيل كريت

بلاط موزايكو

بلاط ارسفة

بلاط رخام

بلاط سيراميك

ارضيات خشب

صورة توضح تركيب الارضية الباركيه



ارضيات قطعة واحده

ارضيات مجمعه

مقدمه

ارضيات باركيه

بلاط اسمنتي

بلاط ستيل كريت

بلاط موزايكو

بلاط ارسفة

بلاط رخام

بلاط سيراميك

ارضيات خشب



صورة توضح اشكال مختلفة للارضية الباركيه

ارضيات قطعة واحده

ارضيات مجمه

مقدمه

• ارضيات باركيه H.D.F

يدخل في تكوينها طبقة اللامينيت (مادة الألمونيوم) مما يجعلها شديدة الصلابة ومقاومة للاحتكاك والخدش .
معالج ضد المياه ومقاوم للرطوبة طبقا للقياسات العالمية .
مقاوم للأحماض والبقع والحرارة والحريق والكيماويات .
مقاوم لتأثير ضوء الشمس فلا يحدث تغيير للون بعد مدة

بلاط اسمنتي

بلاط ستيل كريت

بلاط موزايكو

بلاط ارسفة

بلاط رخام

بلاط سيراميك

ارضيات خشب

طبقة حماية
ورقة ديكور
HDF
ورقة اتزان



صورة توضح اشكال و انواع مختلفة للارضية الباركيه

ارضيات قطعة واحدة

ارضيات مجمه

مقدمه



ارضيات التراتزو:

- هي بلاطات مرنة مصنوعه من بودره الفلين وظهرها مسلح بالخيش.
- يتوفر على شكل الواح بعرض ١٨٣ سم، او بلاطات بمقاس ٣٠ سم، واسماك (٢ - ٢,٥ - ٣,٢ - ٤,٥) مم.
- مقاوم للصوت، ويتحمل الاحتكاك اذا استعمل بطريقه صحيحه.

ارضيات التراتزو

ارضيات الفينيل

ارضيات اللينوليم

ارضيات موكيت

ارضيات قطعة واحدة

ارضيات مجمهه

مقدمه

ارضيات التراتزو:

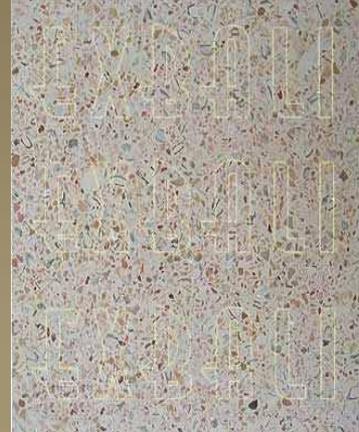
- قد تسمى ايضا بارضيات الموزاييك، او الرخام الصناعي.
 - وتعمل هذه الارضيات على الخرسانه مباشره.
- يتراوح سمكها بين ٢,٥ - ٦ سم

ارضيات التراتزو

ارضيات الفينيل

ارضيات اللينوليم

ارضيات موكيت



صورة توضح اشكال مختلفة لارضيات التراتزو

ارضيات قطعة واحدة

ارضيات مجمعه

مقدمه



- تتكون من طبقتين:
- الاولى: طبقه بطانه من الاسمنت والرمل بسمك لا يقل عن ٢,٥ سم.
- الثانيه: طبقه ظهاره من الاسمنت وكسر الرخام بسمك من ١ - ٤,٥ سم
- ولتجنب تشقق الارضيه نتيجه للتمدد او الانكماش فانها تقسم الى مربعات باضلاع ١، او ١,٥، او ٢ متر، او مستطيلات ١*١,٥ متر او حسب الطلب، مع وضع حوص معدنيه فى الفواصل.
- ثم تجلى ويلمع سطحها بالشمع

ارضيات التراتزو

ارضيات الفيثيل

ارضيات الالبينوليم

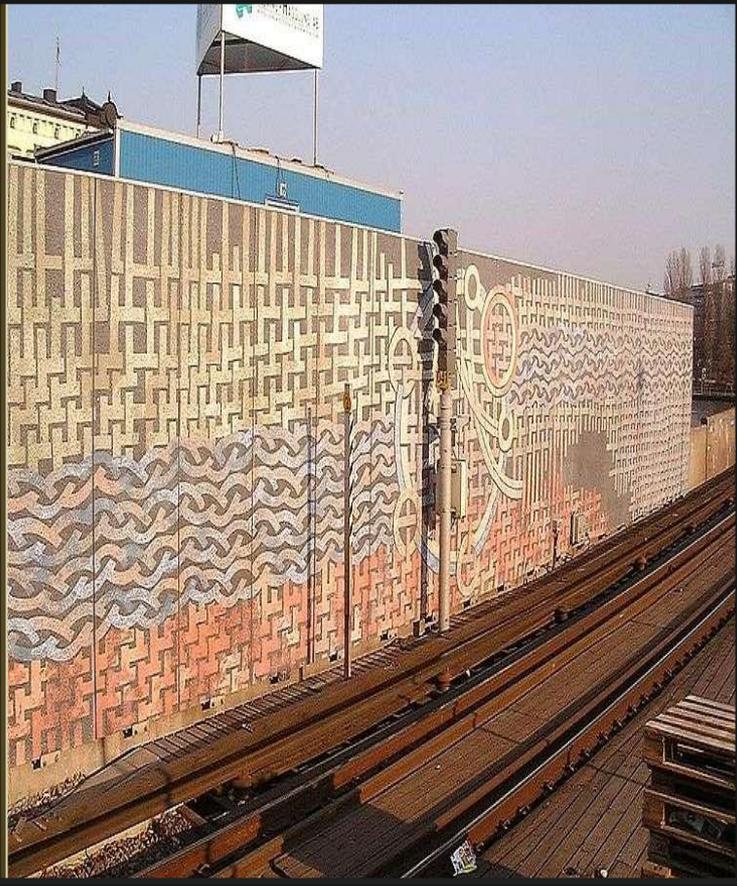
ارضيات موكيت

صورة توضح اشكال مختلفه لارضيات التراتزو

ارضيات قطعة واحدة

ارضيات مجمه

مقدمه



ارضيات التراتزو

ارضيات الفينيل

ارضيات اللينوليم

ارضيات موكيت

صورة توضح اشكال مختلفة لارضيات التراتزو

ارضيات قطعة واحدة

ارضيات مجمعه

مقدمه



ارضيات الفينيل

- لا يقل اسماك البلاطات عن ٣ مم.
- يعد من انواع البلاط الغير قابل للاشتعال او التفاعل مع الاحماض.
- بعض الانواع منها تشبه فى نهوها الخشب والحجر.

ارضيات التراتزو

ارضيات الفينيل

ارضيات اللينوليم

ارضيات موكيت

صورة توضح شكل الارضية الفينيل

ارضيات قطعة واحدة

ارضيات مجمه

مقدمه



- يثبت بالمواد اللاصقه اما على البلاطه الخرسانيه او فوق طبقه من البلاط الاسمنتي.
- يتم تركيبه الفينيل بتسخينه اولا على لوح من الصاج الساخن قبل تثبيته، وتدهن المساحه من الارض المطلوب تبليطها بالماده اللاصقه

ارضيات التراتزو

ارضيات الفينيل

ارضيات الليتوليم

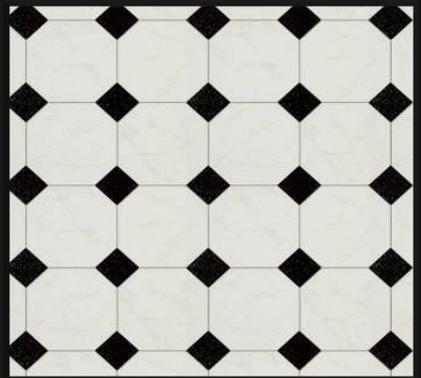
ارضيات موكيت

صورة توضح شكل الارضية الفينيل

ارضيات قطعة واحدة

ارضيات مجمعه

مقدمه



ارضيات التراتزو

ارضيات الفينيل

ارضيات الالبستوم

ارضيات موكيت



صورة توضح اشكال مختلفة لارضيات الفينيل

ارضيات قطعة واحدة

ارضيات مجمه

مقدمه



ارضيات التراتزو

ارضيات الفينيل

ارضيات اللينوليم

ارضيات موكيت



صورة توضح اشكال مختلفة لارضيات الفينيل

ارضيات قطعة واحدة

ارضيات مجمعه

مقدمه



- بها اسطح لامينيت Anti Static لامتصاص وتفريغ الشحنات الكهربائية
- وتعتبر مناسبة لفراغات غرف العمليات والعناية المركزه بالمستشفيات، كما تستخدم لغرف الكمبيوتر وغرف تقويه شبكات المحمول ومحطات المحمول ، وذلك حتى لا يتأثر المستخدمين بالشحنات الضارة.



ارضيات التراتزو

ارضيات الفينيل

ارضيات الالبينوليم

ارضيات موكيت

- وتتوافر بمقاسات ٦٠ * ٦٠ سم وبسمك ٢ مم، او فى شكل رولات عرض ٢ متر وبنفس السمك.

صورة توضح اشكال مختلفة لارضيات الفينيل

ارضيات قطعة واحدة

ارضيات مجمه

مقدمه

انواع ارضيات الفينيل :
١- ارضيات الفينيل المقاوم للانزلاق
٢- ارضيات الفينيل المشمع

اولا ارضيات الفينيل المقاوم للانزلاق :
ويستخدم في أماكن العمل الموجودة فيها كثرة الحركة ويتطلب فيها ارضيات عالية المقاومة ضد التزحلق مثل المكاتب الاداريه و في حمامات الساونا والجاكوزي لمنع انزلاق المستخدمين

ارضيات التراتزو

ارضيات الفينيل

ارضيات اللينوليم

ارضيات موكيت



صورة توضح الفينيل في المكاتب الادارية



www.modcartegypt.jccra.com

صورة توضح الفينيل في الصالات الرياضية

ارضيات قطعة واحدة

ارضيات مجمعه

مقدمه

ثانيا ارضيات الفينيل المشمع:

- نوعية أخرى من الأرضيات الجميلة يفضل لسهولة تركيبه وتغييره ظهرت منه أنواع عديدة وجيدة الصنع وهو يباع بالمترو وبالقطعة ينبغي عند الشراء اختيار النوعيات الجيدة وعند التركيب يجب أن يوضع بعناية وترتيب وتملا الفراغات فيما بين القطع جيدا حتى لا تترك مفتوحة ومعرضة لدخول الأوساخ أو المياه ..
- يمكن استخدام أرضيات الفينيل على أي سطح سواء كان بلاط عادي أو خشب أو سيراميك وهو يعطي ملمسا كما تحب أن تختار خشب أو سيراميك أو رخام

ارضيات التراتزو

ارضيات الفينيل

ارضيات اللينوليم

ارضيات موكيت



صور توضح اشكال مختلفه لارضيات الفينيل المشمع



ارضيات قطعة واحدة

ارضيات مجمه

مقدمه



- هي بلاطات مرنه مصنوعه من بودره الفلين وظهرها مسلح بالخيش.
- يتوفر على شكل الواح بعرض ١٨٣ سم، او بلاطات بمقاس ٣٠ سم، واسماك (٢ - ٢,٥ - ٣,٢ - ٤,٥) مم.
- مقاوم للصوت، ويتحمل الاحتكاك اذا استعمل بطريقه صحيحه

ارضيات التراتزو

ارضيات الفينيل

ارضيات اللينيوم

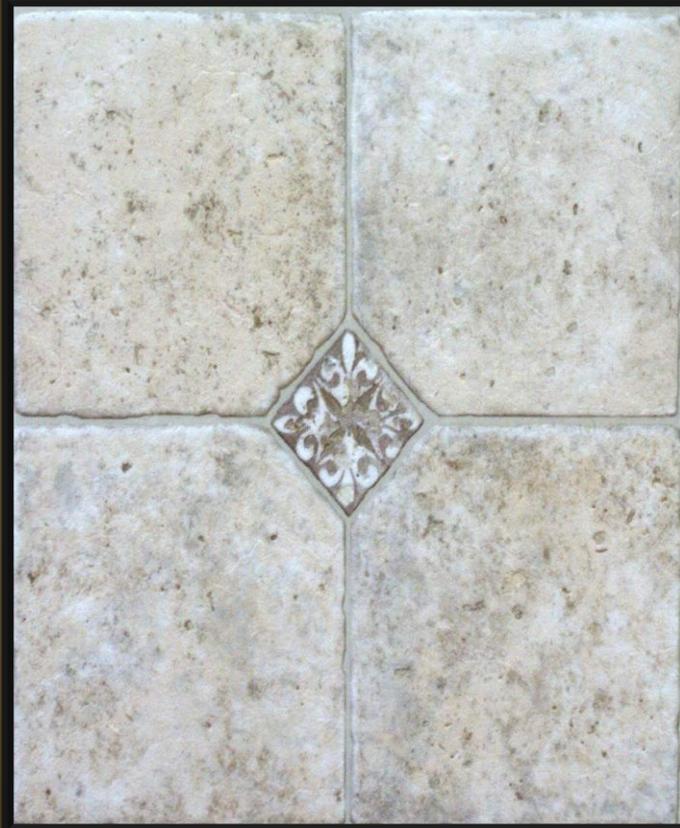
ارضيات موكيت

صورة توضح شكل الارضية اللينيوم

ارضيات قطعة واحدة

ارضيات مجمه

مقدمه



ارضيات التراتزو

ارضيات الفينيل

ارضيات اللينيوم

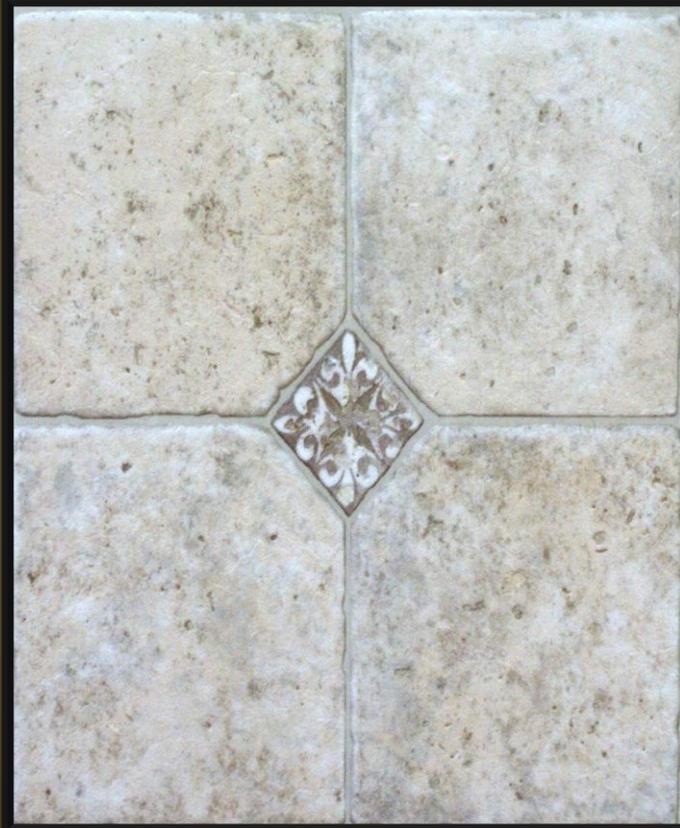
ارضيات موكيت

صورة توضح اشكال لارضيات اللينيوم

ارضيات قطعة واحدة

ارضيات مجمه

مقدمه



ارضيات التراتزو

ارضيات الفينيل

ارضيات اللينيوم

ارضيات موكيت

صورة توضح اشكال لارضيات اللينيوم

ارضيات قطعة واحدة

ارضيات مجمعه

مقدمه

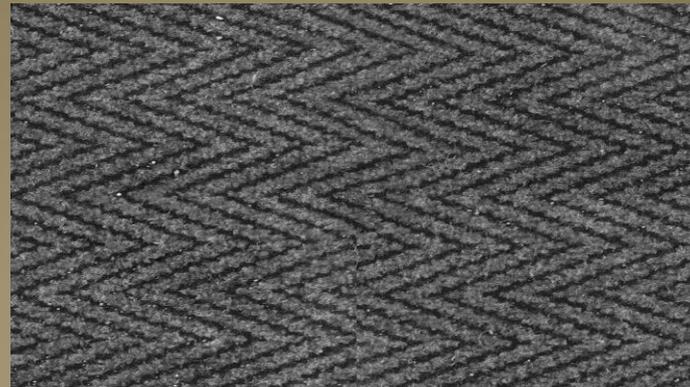
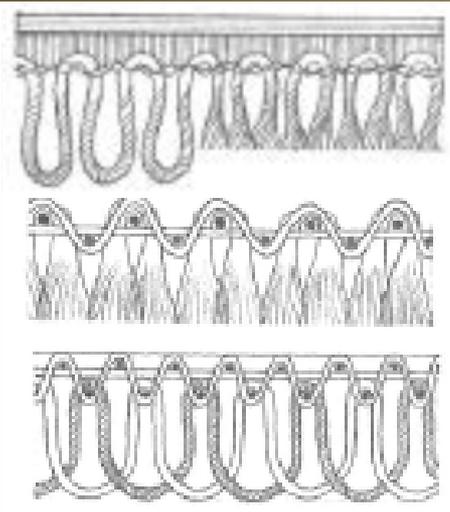
- يستعمل لإكساء كامل الارضيه (من الحائط للحائط).
- تحدد متانته على اساس سمكه ونوع خيوط الوبره.
- يثبت على الارضيات باستخدام ماده لاصقه (كله)، او بالمسامير والسدايب.
- ويثبت اطرافه باستخدام خوصه تثبيت خاصه.

ارضيات التراتزو

ارضيات الفينيل

ارضيات اللينيوم

ارضيات موكيت



صورة توضح شكل الارضية الموكيت

ارضيات قطعة واحدة

ارضيات مجمعه

مقدمه

- طبقة الوجه
- يكون وجه البلاط خاليا من العيوب الاتيه : (التتميل – التصديف – التشقق – التفليق – الكسور – التاكل – البرى – التنقير – الترهير).
- اللون
- تكون الوان البلاط مطابقه لما تم الاتفاق عليه.
- الرنين
- يكون غالبا للبلاط صوت رنين عند الطرقة.
- المقطع
- يكون مقطع البلاط متجانسا و خاليا من اى فجوات او شوائب و فى حالة البلاط المكون من طبقتين يكون المقطع خاليا من اى انفصال جزئى او كلى بين طبقتين الوجه و الظهر.
- امتصاص الماء
- لا تزيد درجة امتصاص البلاط للماء بعد جفاف تصنيعه عما ياتى:
- ١٢ % بالوزن بالنسبه لكل بلاطه.
- ١٠ % بالوزن بالنسبه لمتوسط نتائج ٥ عينات اختبار

الاشتراطات العامة
والخواص الطبيعية
للبلات: