



1) تقسيم الارضيات حسب انواعها

أرضيات السيراميك

أرضيات الرخام

الأرضيات الخشبية

أرضيات الفينيل



• الأرضيات السيراميك

من الأنواع العملية في عالم الأرضيات ويمكن استخدامه لأي غرفة من المنزل، وله ألوان متعددة ومقاسات متنوعة تناسب كل الأذواق.

• أرضيات الرخام

تعتبر الأرضيات الرخام من أكثر أنواع الأرضيات المرغوبة في المنازل والفنادق لما له من ألوان متعددة مثل الرمادي والأحمر والأسود المعرق بالأبيض

الأرضيات الخشبية

تمنح الشعور بالدفء وهناك بعض الأنواع من الأرضيات الخشبية تعطي الملمس الحجري ، منها المصنوع ومنها الطبيعي ، تدوم لفترة طويلة وتشيع جوا من الفخامة والأناقة في المنزل .



• الأرضيات الفينيل

يمكن استخدام أرضيات الفينيل على أي سطح سواء كان بلاط عادي أو خشب أو سيراميك وهو يعطي ملامسا كما تحب أن تختار خشب أو سيراميك أو رخام.

• وهناك انواع من أرضيات الفينيل وهي :-

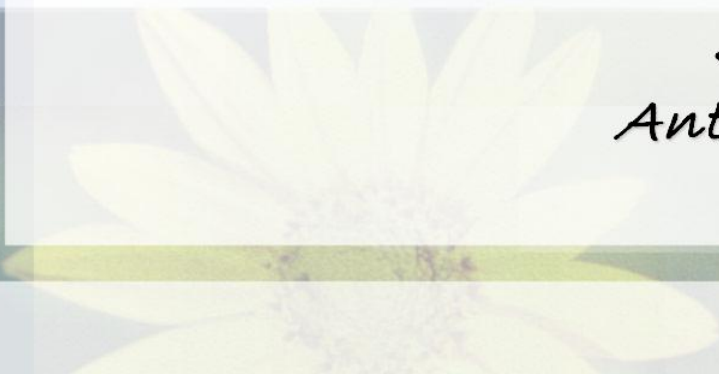
فينيل كوانداكتيف *Conductive*

فينيل استاندرد *Standard*

فينيل عادي

فينيل سبورتس *Sports*

فينيل أنتي سلبس *Antislips*



الرخام

السيراميك



الخشيب





هناك عدة انواع من أرضيات الفينيل

فينيل كوانداكتيف *Conductive*

يستخدم في المستشفيات لامتصاص وتفريغ الشحنات الكهربائية الموجودة داخل غرف العمليات مما يعطي نسبة عالية من الأمان داخل الغرف حتى لا يتأثر المرضى من هذه الشحنات وكذلك الأجهزة الخاصة بالمريض داخل الغرف، ومقاس البلاطة 60×60 سمك 2 ملم .

ويستخدم ايضا لنفس الغرض أرضيات

فينيل *standard*





• فينييل سبورتس Sports :-

ويوجد علي شكل رولات 2 متر وبسمك 4 ملم، ماركة لنتكس
Líntex صناعة بولندي، ويستخدم للصالات الرياضية – صالات
الجمينازيوم - الحضانات – المدارس، حيث تعطي هذه الأرضيات نسبة
عالية من الأمان كما تقلل نسبة الإصابات في مثل هذه الأماكن نظراً
لصغر سن الأطفال وممارسة الرياضة وما يحدث في تلك الأماكن
الرياضية، ويتوافر بألوان أزرق، أخضر، باركيه.





فينيل عادي

- ويوجد علي شكل رولات 2 متر وبسمك 2 ملم، ماركة لنتكس
- *Lintex* صناعة بولندي، ويستخدم للمنازل وغرف المعيشة
- والمدارس والحضانات والمكاتب الإدارية .

• فينيل أنتي سلبس *Antislips*

- ويستخدم فنيل تاركت أنتي سلبس رولات بسمك 2ملم في المكاتب الإدارية وأماكن العمل الموجودة فيها كثرة الحركة ويتطلب فيها أرضيات عالية المقاومة ضد التزحلق





الفينيل العادي

فينيل انتي سلبس





• (2) تقسيم الأرضيات تبعاً لطريقة إنشائها

الأرضية الخشبية الهيكلية: وهي أرضية مؤلفة من كمرات *girders* خشبية مرتكزة على جيزان خشبية تستند إلى الجدران، (والكمرة عارضة ثانوية تصل بين مسندين). وأبسط أنواع الأرضيات الخشبية الهيكلية مكوّن من كمرات صغيرة توضع على الجدران مباشرة ومثبتة بدعامات صغيرة، وتتم تغطيتها بألواح خشبية.

الأرضيات المعدنية: وهي أرضيات يتم إنشاؤها من كمرات معدنية ثانوية ترتكز على جيزان معدنية رئيسية تستند إلى الجدران أو الأعمدة. وتكون الكمرات الثانوية في العادة من القضبان المُنجّبة ذات المقاطع *Profile* الصغيرة بشكل 1 أو بشكل T. وتكون الجيزان الرئيسية في العادة من القضبان المُنجّبة ذات المقاطع المركبة أو المفردة الكبيرة بشكل 1.



الأرضيات الخرسانية المسلحة: وهي أكثر أنواع الأرضيات انتشاراً في المباني السكنية والصناعية لما تتمتع به من قابلية للإنتاج الصناعي وميزات اقتصادية ومقاومة ممتازة للتآكل الكيماوي وصمود جيد أمام النيران ومتانة كبيرة وصلادة.

• **وتقسم الأرضيات الخرسانية المسلحة إلى نوعين رئيسيين :**

الأرضيات الخرسانية الجائزية: وهي الأرضيات التي تشترك فيها الجيزان الخرسانية المسلحة مع البلاطات والألواح الخرسانية المستندة إليها في مقاومة الحمولات. ويمكن إنشاء هذه الأرضيات من الخرسانة المسلحة المسبقة الصنع. وتقسم هذه الأرضيات إلى الأنواع التالية.

الأرضيات الجائزة المفرغة

الأرضيات الجائزية المصمتة



• الأرضيات الخرسانية الفطرية: هي أرضيات مكونة من بلاط خرسانية ثخينة كثيفة التسليح مستوية تستند مباشرة إلى تيجان الأعمدة من دون كمرات أو جيزان وتكون هذه الأرضيات من الخرسانة المسلحة المصبوبة بالمكان نفسه أو المسبقة الصنع. وتتصف الأرضيات الفطرية بأنها تقدم استخداماً أفضل لحجم القاعات لعدم بروز الكمرات أو الجيزان منها، وهي غالباً ما تستخدم في إنشاء المباني الصناعية والمستودعات





(3) تقسيم الارضيات حسب طريقة صنعها

- الارضيات يتم صنعها قطعة واحدة
- ارضيات يتم صنعها بتجميع أجزاء صغيرة من البلاط
- أرضيات يتم صنعها بتجميع أجزاء من الخشب





الأرضيات يتم صنعها قطعة واحدة

وهي تتكون من أرضيات يتم عملها أو تركيبها أو صبها من قطعة واحدة بدون فواصل أو لحامات ويمكن أن تعمل بأشكال وألوان ورسومات متعددة وتستخدم كمواد حديثة إلا أنها يعاب عليها أنها عرضة للتشقق خاصة في المسطحات الكبيرة لأنها معرضة لعوامل تمدد وانكماش مستمرة

ومنها الأنواع الشائعة التالية

لياسة أسمنتية بمونة الأسمنت والرمل
أرضيات الموزايكو أو التراتزو
أرضيات الكاوتشوك
الأرضيات المصنوعة من اللينوليم (الفل المضغوط)
أرضيات الفينيل
أرضيات الموكيت





4) عرض لبعض أنواع الأرضيات

هناك أنواع أخرى حديثة من الأرضيات مثل الأرضيات الكاوتشوك والفينيل والبلاطات الأسفلتية والفلين والمشمع

