



الفلين واستخدامه في التصميم الداخلي

يمكن الحصول على الفلين بشكل رقائق فليينية صلبة تكسى بها جدران الفضاء الداخلي ، او كمادة لدنة او مرنة قابلة للإنشاء موضوعه بشكل صفائح او او مرققة بالقطن او مبطنه بورق بشكل لفات (رولات) متصلة ومستمرة لاطوال كبيرة . ويمكننا الحصول على رسوخ وثبات الالوان وكذا مقاومة الاصباغ للفلين وذلك باستعمال طريقة الإنهاءات بالسائل او المانع الجزئي (يشبه سائل) ، ويمكن مقدا استعمال الشمع والذي تتراوح درجات انهاء سطحه بين اللون الطافي (المتلبد غير ذي بريق او الذي يعوزه البريق واللون ذو درجة نصف اللمعان او البريق . وجسيم ذرة الفلين يمكن تقويتها برباط شفاف او مواد صمغية والتي يمكن ان تكون بدرجة من درجات اللون او لون خفيف ، وبهذه الطريقة يمكننا اضافة نوعية زخرفية وجمالية مميزة لهذه الخامة .

والفلين يعتبر من اهم وافضل الخامات الهامة التي تصلح للاستعمال واغراض الاكساء الارضيات والحائط في الاماكن التي تتطلب هدوء وعدم حدوث الاصوات نتيجة الحركة السير وممارسة الانشطة المختلفة فوقها مثل الاستوديوهات السينما والاذاعة والتلفزيون ودور العرض وقاعات الاجتماع وغيرها من الاماكن العامة او الخاصة التي تتطلب جدرانا وارضية كاتمة للأصوات حيث يعمل الفلين في مثل هذه الاماكن على امتصاص الموجات الصوتية دون ان يسمح بنشرها الى الاماكن الاخرى (مثل قاعة الاجتماع)

وتلصق الارضية الفليينية بين (١٠,٥ ملم) ، وتجدر الاشارة الى ان الارضية المصنوعة من الاسمنت والبلاط او الخشب ، ويتم اللصق بواسطة معجون خاص او المسمار (اذا كانت على ارضية خشبية) . ويتراوح سمك الارضية الفليينية بين (١٠ ، ٥ ملم) وتجدر الاشارة الى ان الارضية المصنوعة من الفلين تتحمل درجات حرارة المختلفة وتقاوم لتعيش تقريبا نصف مدة الارضية المصنوعة من الاخشاب الاعتيادية . والوان الارضية الفليينية تميل الى الالبني او الاصفر او ؟ ويمكن صيانتها والمحافظة عليها من الاتساخ بالأتربة والمواد الغريبة . كما يمكن صيغها ببعض الالوان الباهتة ثم دهنها بالورنيش الجيد بعد الصقل . وبالرغم من الارضية الفليينية تدهن بالورنيش الا انها يتميز بكونها لا يساعد على الانزلاق ،



ويعود سبب في ذلك بكونها مجروشة السطح كما انها تتميز بالراحة التامة اثناء السير عليها ، وضمن الاجواء المختلفة التي تتعرض لها الحيز الداخلي على مر العام فان الارضية الفلينية تمتاز ثبات درجاتها واعتدال رطوبتها وبرودتها شتاءً وحرارتها صيفا