

دليل تركيب وتطبيق ألواح الرخام PVC من PORWALL

لضمان تركيب ألواح الرخام PVC (المتوفرة بخياري الأسطح اللامعة Highgloss والمطفأة Mat) بأعلى درجات الإتقان والجمال ولضمان استدامتها لسنوات طويلة، نوصي باتباع دليل التركيب هذا بعناية قبل وأثناء العمل.

1. التحضيرات والشروط البيئية قبل التطبيق

- **التأقلم (التكيف مع الغرفة):** بعد نقل الألواح إلى مكان التركيب، يجب تركها داخل عبواتها المغلقة لمدة لا تقل عن 24 ساعة في نفس المكان للتكيف مع حرارة ورطوبة الغرفة.
- **فحص السطح:** يجب أن يكون الجدار أو السطح المراد التركيب عليه:
 - جافاً، نظيفاً وخالياً تماماً من الغبار والزيوت.
 - مستوياً، ناعماً ومتماسكاً (يجب كشط الطلاء المقشر والجبس المنتفخ وتسوية السطح).
 - عدم التطبيق المباشر على الجدران الرطبة أو المعرضة للرشح؛ يجب حل مشاكل العزل أولاً.
- **المواد والأدوات اللازمة:**
 - ألواح الرخام PVC
 - لاصق التركيب (معجون أكرليك عالي القوة، لاصق بولي يوريثان أو سيليكون مناسب)
 - سكين حرفي (مشرط) أو منشار دائري ناعم الأسنان / منشار أركيت
 - شريط قياس، ميزان ماء، قلم رصاص
 - شريط لاصق مزدوج الوجه شديد الالتصاق (لتثبيت اللوح مؤقتاً حتى يجف اللاصق)
 - شريط تغطية ورقي وبروفيلات حواف وفواصل (اختياري)

2. عمليات القياس والقص

- **القياس الدقيق:** يجب أخذ قياسات الطول والعرض لمنطقة التطبيق بدقة وتخطيط عمليات القص بناءً على ذلك.
- **تقنية القص:**
 - تتميز ألواحنا بسهولة القص. للقص المستقيم، استخدم سكيناً حرفياً للتحزيز العميق عدة مرات على خط القياس ثم اثن اللوح لكسره بنظافة.
 - للقص المنحني أو الدائري، استخدم منشار أركيت بأسنان ناعمة.

- **حماية السطح:** لتجنب خدش الأسطح اللامعة أو المطفأة أثناء القص والتركيب، يوصى بترك الغشاء البلاستيكي الواقي على اللوح حتى انتهاء كامل مراحل التركيب والتنظيف.

3. مرحلة التركيب والاصق

1. **التخطيط والتجربة الجافة (Dry-fit):** قبل وضع المادة اللاصقة على الجدار، قم بترتيب الألواح جافة، وتأكد من محاذاة وتتابع عروق الرخام بشكل مستمر في الموديلات التي تتطلب ذلك.

2. وضع المادة اللاصقة:

- ضع لاصق التركيب المختار على ظهر اللوح على شكل خطوط متعرجة 'Z' أو نقاط متباعدة بكمية كافية مع ترك مسافة آمنة عن الحواف لتجنب خروج اللاصق.
- الصق قطعاً من الشريط اللاصق المزدوج القوي بين خطوط اللاصق لمنع انزلاق اللوح أو سقوطه في اللحظات الأولى.

3. التثبيت على الجدار:

- ضع اللوح بمحاذاة العلامات المحددة على الجدار بدقة.
 - اضغط برفق وبشكل متساوٍ باستخدام اليدين أو كتلة ضغط ناعمة لضمان التصاق الغراء بالكامل دون إتلاف السطح.
 - تحقق دائماً من استواء اللوح رأسياً وأفقيًا باستخدام ميزان الماء.
4. **الزوايا والنهايات:** للحصول على مظهر جمالي وأنيق عند الزوايا وفواصل الألواح، يمكن استخدام بروفيلات حواف وزوايا من الـ PVC أو الألمنيوم.

4. إرشادات ما بعد التركيب

- **مدة جفاف اللاصق:** حسب نوع اللاصق المستخدم، قد يستغرق الجفاف الكامل حتى 24 ساعة. يجب عدم الضغط على الألواح خلال هذه الفترة.
- **إزالة الغشاء الواقي:** بعد اكتمال التثبيت وجفاف المادة اللاصقة تماماً، قم بنزع الغشاء الشفاف الواقي عن الألواح برفق.
- **التنظيف:** إذا بقيت آثار غبار أو بصمات بعد التركيب، يمكن تنظيفها بالأساليب المناسبة الموضحة في دليلنا (بما يناسب السطح اللامع أو المطفأ).

💡 نذكركم بأن التجهيز السليم للسطح واختيار اللاصق المناسب هما مفتاح النجاح للحصول على نتيجة مبهرّة تدوم طويلاً. نتمنى لكم عملاً موفقاً!