

نظام الحوائط الداخلية من ألواح الطابوق الأبيض المسلح



1

اقتصادية وسريعة

2

لا تحتاج لمساح

3

تميز ألواح الصناعات
بمقاومتها للحرق
وعازليتها للحرارة كما
أنها توفر من المساحة
المستخدمة نظراً لقلة
سماكتها.

5

سهولة عمل التمديدات
الكهربائية والصحية عليها

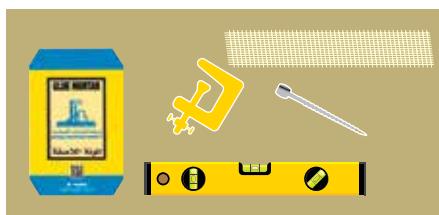
6

إمكانية تكسيرها
باليزاميك أو
البورسلان أو غيرها

7

يمكن تطبيق أنظمة التكسية والمساح عليها مباشرة
كما يمكن تطبيق الأصباغ الخارجية كالفورتكس والماكسلينا وغيرها

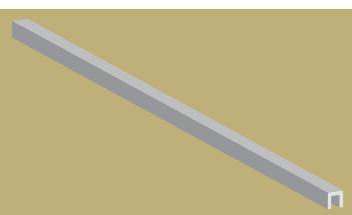
يتكون النظام مما يلي:



3. مواد تدعيم أخرى كالمسامير
والمونة والشبك والملازم
ومواد المساح التقليدية



2. ألواح حائط قياس $120 \times 60 \times 10$ سم
أو $150 \times 60 \times 10$ سم مسلحة
بكثافة $600 \text{ كجم}/\text{م}^3$

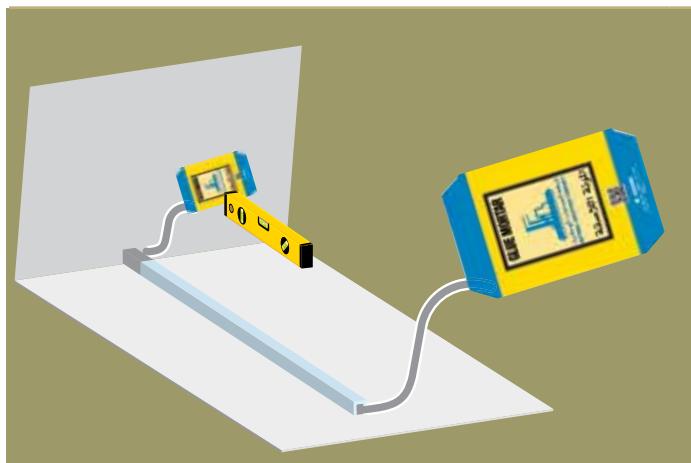


1. دستور أرضي بطول 4 أمتار
ومقطع 10×10 سم

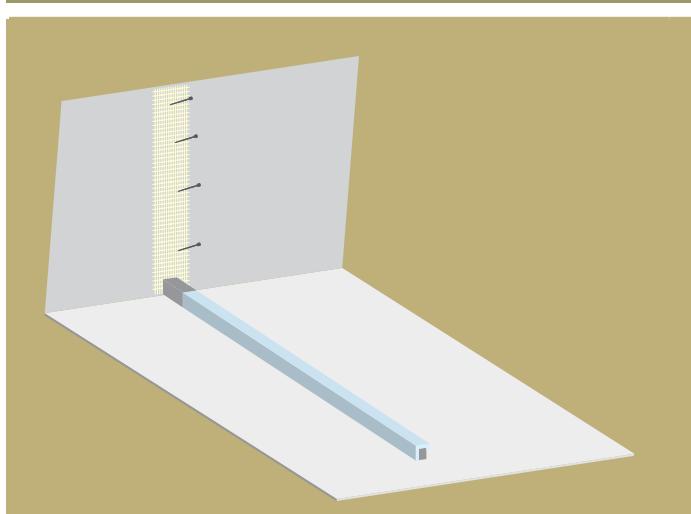
طريقة التركيب



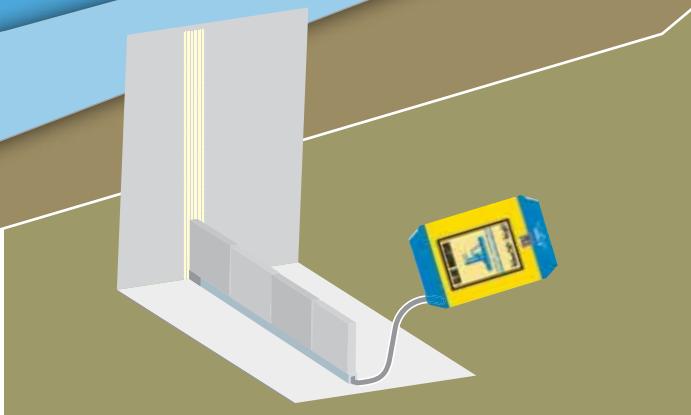
1. تنظيف المكان قبل القيام بالتركيب



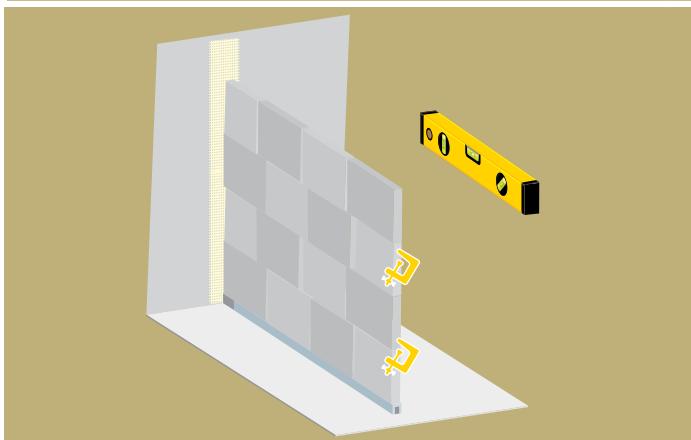
2. عمل الدستور الأرضي (أول صف من البناء لرسم أماكن الحوائط) بقياس $10 \times 10 \times 400$ سم مع اتباع الأصول الفنية في ضبط منسوب الدستور بحيث يكون أفقياً تماماً وباستعمال مونة الصناعات اللاصقة، مع عمل مسامير تشيريك عند الحاجة، وذلك لتشبيط الدستور مع الأرض



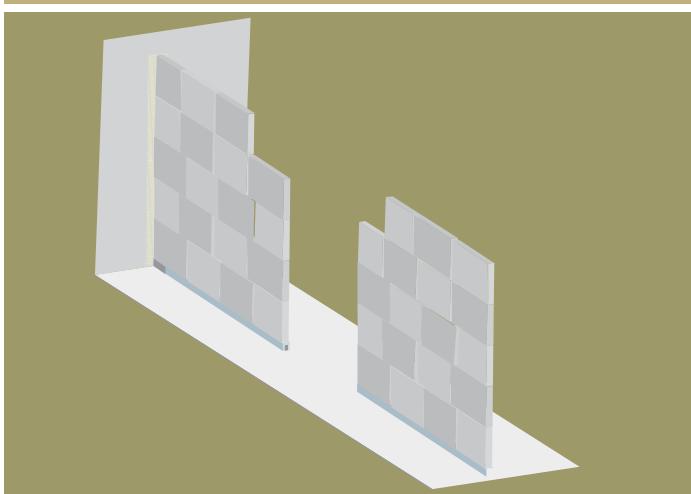
3. عمل دستور لخلطه الإنماء مع الحوائط وتشبيط
مسامير مع شبك في الحائط بهدف تقوية الاتصال



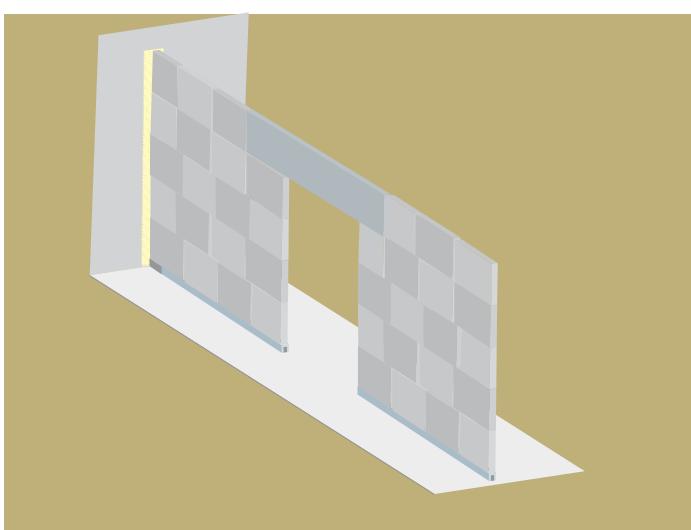
4. تثبيت ألواح من الطابوق الأبيض بالقياسات
أعلاه على الدستور باستعمال المونة اللاصقة



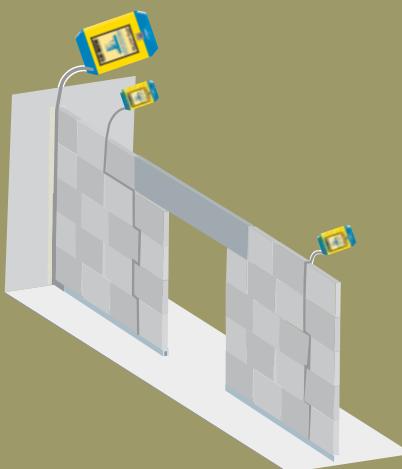
5. اتباع الأصول الفنية أثناء البناء بما في ذلك
ضبط شاقولية الألواح أفقياً ورأسياً
ويمكن استخدام الملازم المؤقتة للتدريب مع ضرورة
وضع شبك للتفوية عند الزوايا البارزة



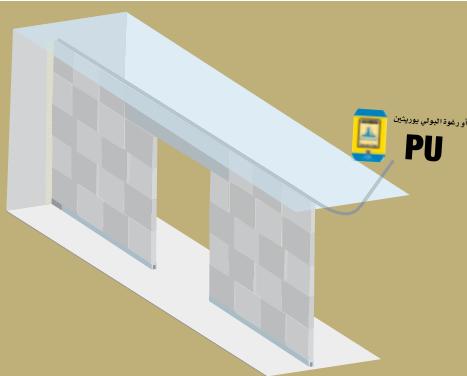
6. ترك أكتاف كافية للعتبات بما لا يقل عن 15 سم



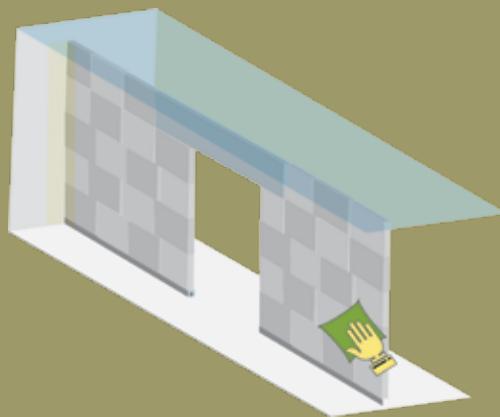
7. يتم عمل العتبات من نفس الألواح ذات الطول الأعلى
150x60x10



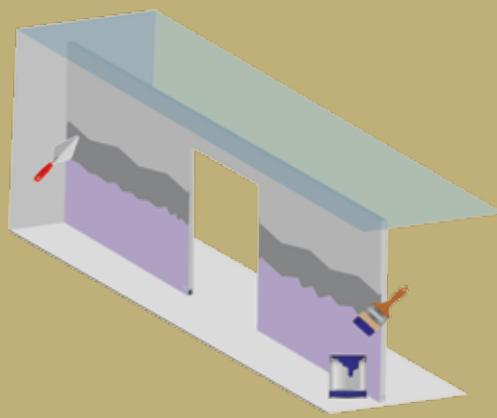
8. تملأ الفراغات بين الحائط ونفسه
والحوائط المحيطة بمونة المساح



9. يعبأ الفاصل مع السقف إما بمونة المساح
أو برغوة البولي يوريثين PU
وهذا ضروري جداً للتثبيت العلوي



10. تسوية أسطح الألواح بالسنفرة للتنظيف
والخلص من المونة الزائدة



11. يتم عمل المعجون والصبغ حسب الأصول الفنية
المتبعة في الدهان أو ورق الحائط