

## طريقة التركيب



1- يتم وضع طبقة من الطوب المكسر

2- ثم يُوضع فوقها طبقة الطوب النهائية حسب طراز الحديقة.



4- يتم وضع القوالب بانتظام و يتم دكها في الرمل



3- يتم تسوية الرمل الذي يوضع فوق الطوب المكسر



5- ثم يتم ترتيب الطوب و دكها جيدا

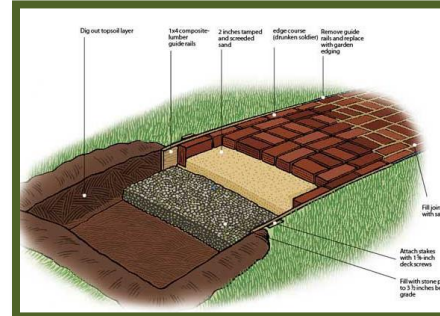
لابد وأن يكون الطوب من النوع الخشن، لأن الطوب الناعم له سطح أملس ناعم لامع قد يحد من جمال زهور الحديقة ويجذب النظر إليه، بالإضافة إلى أن الطوب الخشن له مسامية أعلى من الطوب الناعم وبالتالي تصريف أفضل لمياه الري الزائدة أو مياه الأمطار عند سقوطها.

## اماكن استخدام الطوب

- يمكن استخدام البلاط وحدة في عمل الطرق والمشايات وعندئذ يعمل لها دكة صلبة من كسر الطوب ( الدبش) سمكها 10-15 سم وتكبس جيدا (قد ينشأ بدلاً من ذلك خرسانة سمكها 7-10 سم ) تثبت قطع البلاط بعد ذلك علي طبقة رقيقة من الرمل و تثبت الفواصل بينها بالاسمنت .

## طريقة عمل المشايات الطوبية:

عند عمل مشاية الطوب يتم وضع طبقة من الطوب المكسر، ثم يُوضع فوقها طبقة الطوب النهائية حسب طراز الحديقة. لابد وأن يكون الطوب من النوع الخشن، لأن الطوب الناعم له سطح أملس ناعم لامع قد يحد من جمال زهور الحديقة ويجذب النظر إليه، بالإضافة إلى أن الطوب الخشن له مسامية أعلى من الطوب الناعم وبالتالي تصريف أفضل لمياه الري الزائدة أو مياه الأمطار عند سقوطها



طبقات التبليطات الطوب

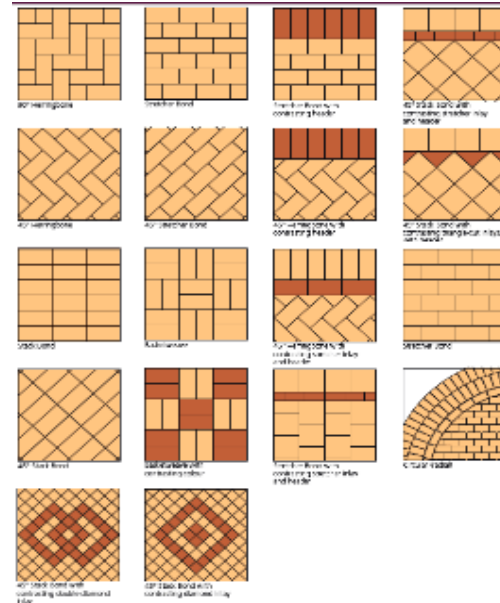
طوب حراري

## طرق استخدام الطوب

• وحدات الطوب يمكن استخدامها في الأشكال الدائرية أو الإشعاعية حيث تتم دراسة الخط الإشعاعي نفسه وسمكه ليسمح باستخدام الطوب بدون أجزاء أى قطع أو تهذيب .

• الطوب كمادة رصف لا يفضل استخدامه في المناطق الصناعية الباردة التى يتساقط فيها الجليد خاصة اذا كانت الوصلات ( العراميس ) بين الوحدات وبعضها ذات مسافة كبيرة وغير مستقيمة فالتلج يملأ وصلات الوحدات فيصعب ذلك من إزالته ونظافة سطح الوحدة بالإضافة إلى أن جرف وازالة الثلوج ( الجليد ) يمكن أن يحطم وحدات الطوب المرصوف المنشأ على قاعدة مرنة. كما ان للطوب إمكانات كبيرة لاعطاء أشكال جذابة مرئيا ذات بعدين فقط

## اشكال الطوب



## • خصائص الطوب:

- 1- أرضيات الطوب من الطين لديها القدرة على تحمل مستوى عال جدا من التحميل وتناسب العديد من أنواع مختلفة من التطبيقات للمناظر الطبيعية مثل ممرات المشاة .
- 2- أرضيات طينية الحفاظ على شكلها المتشابهك أفضل من صب الخرسانة في نفس المكان.
- 3- تتميز بمقاومة الانزلاق بسبب سطحها الخشن بطبيعته.
- 4- تثبيت سريع :عملية التثبيت بسيطة نسبيا ، وسهلة وسريعة ، بحيث تكون جاهزة للاستعمال على الفور بعد الانتهاء من عملية التثبيت.
- 5- يتميز بالحفاظ على لونه باستمرار وبشكل دائم في جميع أنحاء المنتج ولن تتأثر بأي شكل من الأشعة فوق البنفسجية.
- 6- تنظيف الأرضيات تتم مع بعض المنظفات والماء وفرشاة تنظيف.ولكنها تتطلب الكثير من الصيانة .

## اشكال بلاط الرصف:

1- بلاط مستطيل



2- بلاط x



3- بلاط متعرج



4- بلاط سداسي



5- بلاط نصف مسدس



6- بلاط يوناني ديكور



7- بلاط 3d



8- بلاط نجمة



9- بلاط حدائق



10- بلاط مسدس النحل



11- بلاط روماني



12- بلاط ا



13- بلاط لوتس



14- بلاط ماسي

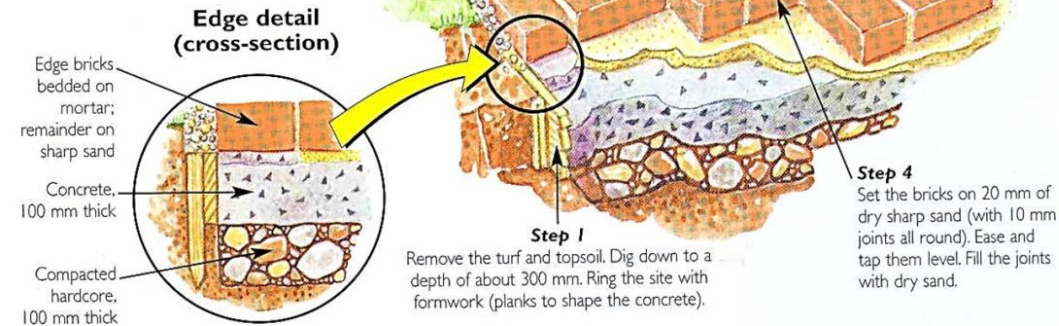




## HOW TO LAY A BRICK PATIO ON SOFT GROUND

If your site is wet and generally spongy and uneven, it is best to lay the bricks on a slab of concrete. This is hard work and adds to the cost of the project, but the concrete will ensure a long-lasting patio, and allows you to build additions without worrying about a foundation.

Buy ready-mixed concrete (or at least hire a cement mixer – refer to page 12), and recruit some friends to help you with the work.



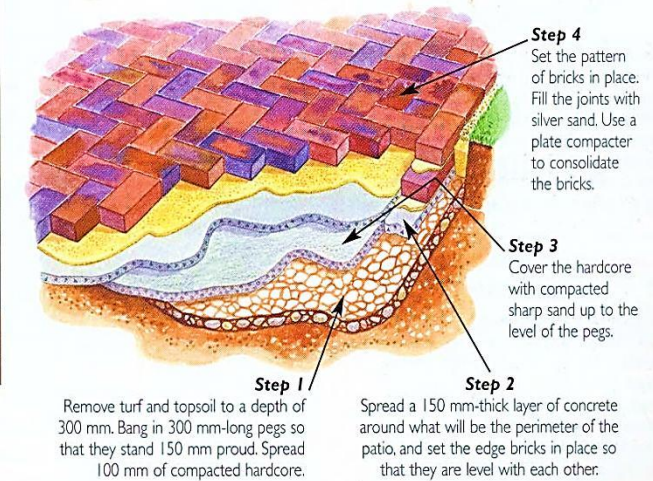
## تفصيلة أرضية الطوب

### HOW TO BUILD A BASIC PATIO OUT OF BRICKS

↩ A brick patio is expensive; however it is easy to build, attractive, and will last a lifetime. Mark out the site and remove the turf and topsoil. Ring the site with a mini brick wall, then fill the central area with compacted hardcore topped with compacted sharp sand and raked soft sand. Lay the bricks in position and fill the joints with silver sand. Finally, use a plate compactor to settle the bricks into place.



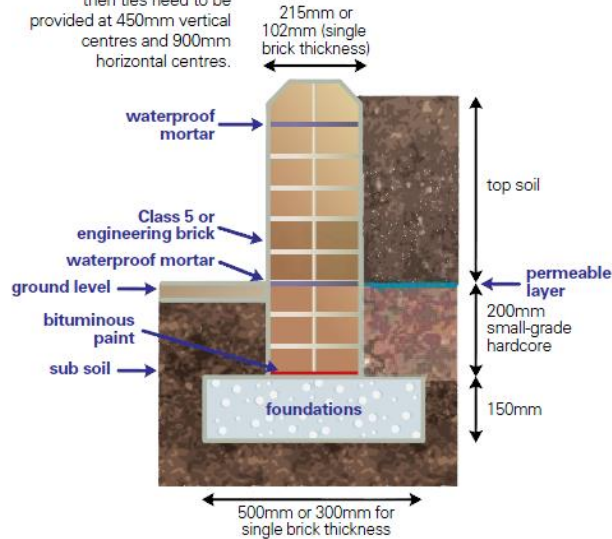
A traditional patio made from high-fired bricks. The herringbone design – with the bricks set square to the sides – keeps brick-cutting to a minimum.



# وحدات الطوب المستخدمة في جدارات الحدائق وقطاعات لتركيبها

## Construction using brick

If the wall is two-brick thickness – 215mm thick then ties need to be provided at 450mm vertical centres and 900mm horizontal centres.



# قطاعات انشائية لتركيب وحدات الطوب

