

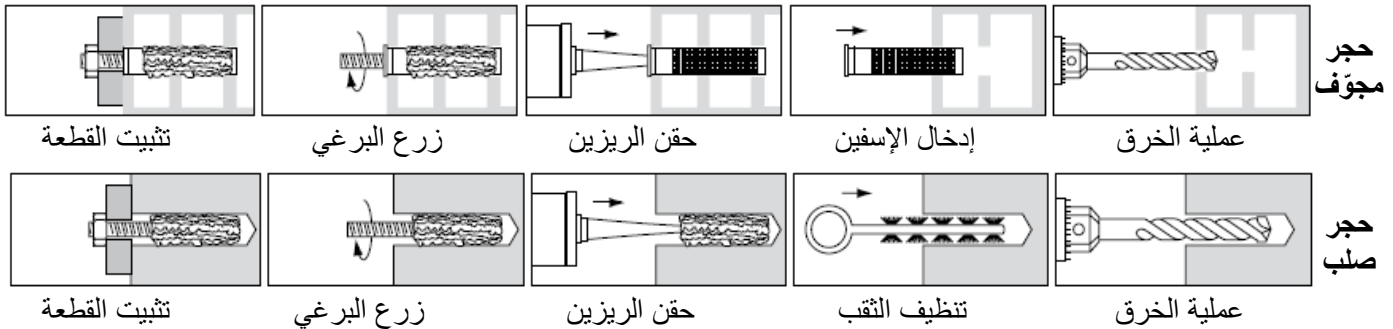
مجالات الإستعمال

تستعمل لزراعة الشلوف أو البراغي في ركائز عمودية أو أفقية، صلبة أو مجوّفة (كالخرسانة، حجر الخفّان، الحجر القرميدي...). تستخدم لتثبيت تجهيزات خشبية أو حديدية، مفصلات أبواب، دريزين، ستائر، معدات... تصلح لتثبيت أوزان متوسطة أو ثقيلة. تصلح أيضاً في أعمال البناء لزراعة حديد التسليح في الخرسانة. يمكن إستخدامها في ثقب ناشفة، رطبة أو مغمورة بالماء. سريعة النشاف وغير قابلة للإنزلاق، يمكن إستعمالها في أماكن مغلقة كونها لا تصدر بخاراً ضاراً.

طريقة الإستعمال

- يخرق الحجر أو الخرسانة بواسطة مقدح، بالعمق المطلوب والقطر المناسب كالتالي:
- ينظف الثقب جيداً بواسطة فرشاة أو ضغط الهواء، ليكون خالياً من الفتات والغبار (وناشفاً). في حجر مجوّف، يدخل الإسفين المناسب.
- توضع الخرطوشة مع الرأس الخلّاط في المسدس وتضغط حتى تخرج المادة من الرأس بلون رمادي متجانس (عادة بعد أول ١٠ ملل)، مما يشير الى أنها أصبحت مخلوطة جيداً وجاهزة للإستعمال. يجب الإنتباه الى أن المادة تجف بسرعة داخل الرأس الخلّاط، لذلك يجب عدم التأخر في عملية الحقن.
- تحقن الريزين داخل الثقب حتى تملأ ثلثيه (في ركيزة صلبة) أو تملأ بالكامل (إسفين في ركيزة مجوّفة).
- يتم إدخال شلف الحديد (النظيف تماماً) يدوياً مع حركة دورانية خفيفة لتوزيع الريزين بشكل متناسق، ثم يزال فائض المادة فوراً. يجب الإنتباه الى الوقت المتاح لإتمام عملية الزرع، قبل ان تجف المادة (يتأثر الوقت بدرجة الحرارة كما يظهر في الجدول أدناه).
- تصبح الريزين صلبة تماماً ويصبح البرغي أو الشلف المزروع جاهزاً للإستعمال (وضع الأحمال) بعد فترة ٢٠ - ٢٤٠ دقيقة في خرسانة ناشفة (٤٠ - ٤٨٠ دقيقة في خرسانة رطبة)، كما يظهر في الجدول أدناه.

الوقت اللازم لتصلب الريزين التام (دقائق)		الوقت المتاح لزراعة وتسوية وضعية الشلف (دقائق)	الحرارة (درجات مئوية)
خرسانة رطبة	خرسانة ناشفة		
١٨٠	٩٠	٢٠	٥
١٢٠	٦٠	٩	١٥
٦٠	٣٠	٥	٢٥
٤٠	٢٠	٣	٣٥



الإستهلاك:

قطر x عمق الثقب (ملم)، حجر صلب	٨٠ x ١٠	٩٠ x ١٢	١١٠ x ١٤	١٢٥ x ١٨	١٧٠ x ٢٢
عدد الإستعمالات / خرطوشة ٣٠٠ ملل	٧١	٤٣	٢٥	١٤	٧

التخزين: ١٨ شهراً في مكان جاف وحرارة معتدلة، بعيداً عن أشعة الشمس المباشرة. للحفاظ على ما تبقى من ريزين في الخرطوشة لإعادة إستعماله لاحقاً، يجب نزع الرأس الخلّاط وإعادة الغطاء فور إنتهاء عملية الزرع.

تنبيهات

يستحسن عدم تعريض الجلد للإحتكاك بالمادة ووضع قفازات مطاطية. لمزيد من التفاصيل، الرجاء مراجعة المعلومات التقنية الكاملة. إن الشركة غير مسؤولة عن أي ضرر ناتج عن سوء إستعمال المادة.