

## مجالات الإستعمال

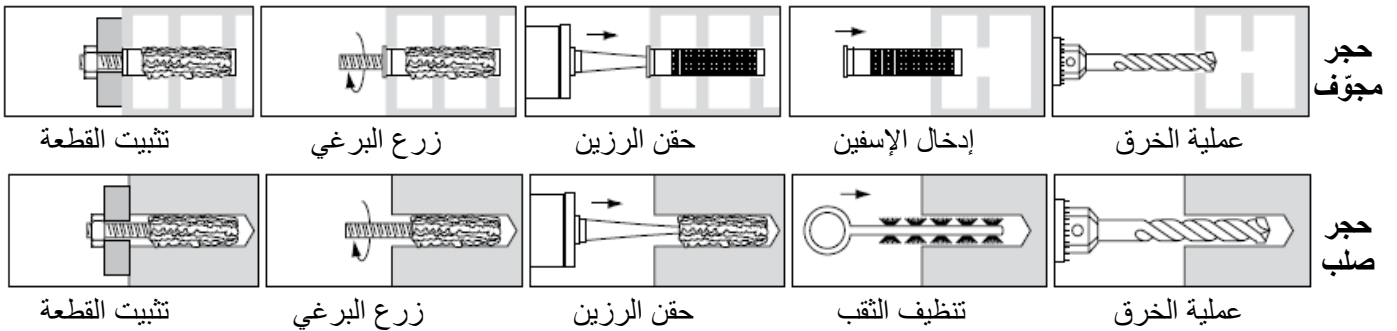
تستعمل لزراع الشلوف او البراغي في ركائز عامودية أو أفقية، صلبة أو مجوّفة (كالباطون، حجر الخفّان، الحجر القرميدي...). يمكن إستخدامها لتثبيت تجهيزات خشبية أو حديدية، مفصلات أبواب، دريزين، ستائر، معدات... تصلح لتثبيت أوزان متوسطة. يمكن إستخدامها في ثقوب ناشفة أو رطبة. سريعة النشاف وغير قابلة للإنزلاق، يمكن إستعمالها في أماكن مغلقة كونها لا تصدر بخار ضار.

## طريقة الإستعمال

- يخرق الحجر او الباطون بواسطة مقدح، بالعمق المطلوب والقطر المناسب كالتالي:
- ينظف الثقب جيدا بواسطة فرشاة او 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 مل)، مما يشير الى أنها أصبحت مخلوطة جيدا وجاهزة للإستعمال. يجب الإنتباه الى أن المادة تجف بسرعة داخل الرأس الخلّاط، لذلك يجب عدم التأخر في عملية الحقن.
- تحقن الرزّين داخل الثقب حتى تملأ ثلثيه (في ركيزة صلبة) أو تملأه بالكامل (إسفين في ركيزة مجوّفة).
- يتم إدخال شلف الحديد (النظيف تماما) يدويا مع حركة دورانية خفيفة لتوزيع الرزّين 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 الرزّين صلبة تماما ويصبح البرغي او الشلف المزروع جاهز للإستعمال (وضع الأحمال) بعد فترة ٢٠ - ٢٤٠ دقيقة في باطون ناشف (٤٠ - ٤٨٠ دقيقة في باطون رطب)، كما يظهر في الجدول أدناه.

٢٠	١٦	١٢	١٠	٨	قطر الحديد (ملم)
٢٤	١٨	١٤	١٢	١٠	قطر الثقب (ملم)

الوقت اللازم لتصلب الرزّين التام (دقائق)		الوقت المتاح لزرع وتسوية وضعية الشلف (دقائق)	الحرارة (درجات مئوية)
باطون رطب	باطون ناشف		
٤٨٠	٢٤٠	٥٠	-١٠
٣٦٠	١٨٠	٤٠	-٥
١٨٠	٩٠	٢٠	٥
١٢٠	٦٠	٩	١٥
٦٠	٣٠	٥	٢٥
٤٠	٢٠	٣	٣٥



## الإستهلاك:

١٧٠ × ٢٤	١٢٥ × ١٨	١١٠ × ١٤	٩٠ × ١٢	٨٠ × ١٠	قطر × عمق الثقب (ملم)، حجر صلب
٥	١٤	٢٥	٤٣	٧١	عدد الإستعمالات / خرطوشة ٣٠٠ مل

**التخزين:** ١٨ شهرا في مكان جاف وحرارة معتدلة، بعيدا عن أشعة الشمس المباشرة. للحفاظ على ما تبقى من رزّين 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 المعلومات، الرجاء مراجعة الكاتالوج التقني الكامل. إن الشركة غير مسؤولة عن أي ضرر ناتج عن سوء إستعمال المادة.