

بوليفيكسر ٥٠٠

ريزين إيبوكسي ١٠٠٪ دون ستايرين، لتثبيت الشلوف والبراعي (من مركبين)

مجالات الإستعمال

ريزين إيبوكسي ذات أداء عال جداً، تستعمل لزرع حديد التسليح، الشلوف والبراعي في ركائز صلبة (مثل الخرسانة، الحجر، الحجر القرميدي، الخشب...). تصلح لتثبيت أوزان متوسطة أو ثقيلة. مقاومة للزلازل والحريق، وصالحة لمياه الشرب. يمكن إستخدامها في ثقب ناشفة، رطبة أو مغمورة بالماء. غير قابلة للإنكماش (مما يسمح بإستعمالها في ثقب كبيرة الحجم). يمكن إستعمالها في أماكن مغلقة كونها لا تصدر بخاراً ضاراً.

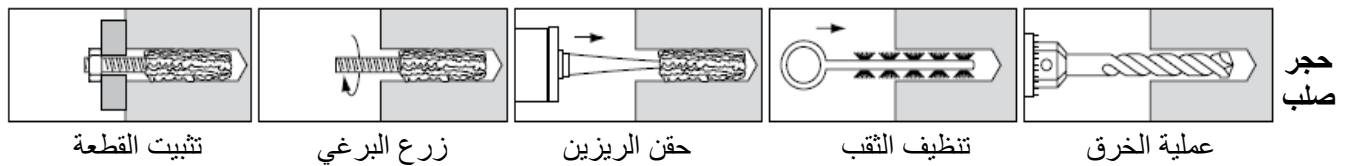
طريقة الإستعمال

■ يخرق الحجر أو الخرسانة بواسطة مقدح، بالعمق المطلوب والقطر المناسب كالتالي:

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

- ينظف الثقب جيداً بواسطة فرشاة، ماء وضغط الهواء، ليكون خالياً من الفتات والغبار.
- توضع الخرطوشة مع الرأس الخلّاط في المسدس وتضغط حتى تخرج المادة من الرأس بلون أحمر متجانس (عادة بعد أول ١٠ ملل)، مما يشير الى أنها أصبحت مخلوطة جيداً وجاهزة للإستعمال.
- تحقن الريزين داخل الثقب حتى تملأ ثلثيه.
- يتم إدخال شلف الحديد (النظيف تماماً) يدويا مع حركة دورانية خفيفة لتوزيع الريزين بشكل متناسق مع التأكد من طفق كمية من المادة (مما يدل على أن الكمية المحقونة داخل الثقب كافية)، 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 البراعي أو الشلف المزروع جاهزاً للإستعمال (وضع الأحمال) بعد فترة ٢,٥ - ٥ ساعة في خرسانة ناشفة (٥ - ١٠٠ ساعة في خرسانة رطبة)، كما يظهر في الجدول أدناه.

الوقت اللازم لتصلب الريزين التام (دقائق)		الوقت المتاح لزرع وتسوية وضعية الشلف (دقائق)	الحرارة (درجات مئوية)
خرسانة رطبة	خرسانة ناشفة		
٦٠٠٠	٣٠٠٠	١٢٠	٥
٢٤٠٠	١٢٠٠	٦٠	١٥
٩٦٠	٤٨٠	٢٥	٢٥
٤٨٠	٢٤٠	١٦	٣٥
٣٠٠	١٥٠	١٠	٤٠



قطر × عمق الثقب (ملم)، حجر صلب	١٧٠ × ٢٤	١٢٥ × ١٨	١١٠ × ١٤	٩٠ × ١٢	٨٠ × ١٠
عدد الإستعمالات / خرطوشة ٣٨٥ ملل	٧	١٨	٣٤	٥٦	٩١

الإستهلاك:

التخزين: ٢٤ 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.