

تراي - جراوت أيه جي جراوت أسمنتي غير قابل للإنكماش.

وصف المادة
مركب أسمنتي جاهز للإستعمال ذو إنسيابيه عالية عالي الجهد.

- الإستعمالات**
- أعمال الجراوت بصفة عامه يصلح لسماكات أكبر من ١٠ سم.
 - تثبيت المسامير أو قضبان الحديد في الخرسانة.
 - أعمال الحقن لقواعد التوربينات و أجهزة الهواء المضغوط والمولدات والماكينات.
 - تثبيت الكمرات و ركائز الكباري وتقوية وترميم العناصر الخرسانية المسلحة.
 - تجميع وتركيب عناصر الخرسانة المسلحة والمعدنية والسابقة التجهيز أو الإجهاد.

- المميزات**
- غير قابل للإنكماش و ذاتي التسوية و ذو قوة تماسك جيدة بالخرسانة.
 - قوة مقاومة عالية للإنضغاط والإنحناء.
 - خالي من الكلوريدات.

- التطبيق والإستخدام**
- يجب أن يكون السطح نظيفا وخاليا من الزيوت والشحوم والشوائب الأخرى.
إستعمل خلاط ميكانيكي في خلط الماده بسرعه بطينه (٣٠٠ لفة / ق).
يتم تحضير كمية الماء اللازمة (٣,٠ : ٤,٠ لتر / شيكاره ٢٥ كجم) حسب القوام المطلوب.
ثم صب ثلثي الماء المعابر في وعاء الخلط وبالتدرج أضف المادة مع التقليب ثم أضف باقي الماء وأخلط لمدة ٣ دقائق.
يتم ترطيب السطح الخرساني بالماء قبل صب تراي - جراوت أيه جي.
يتم صب تراي - جراوت إيه جي حتى سمك ١٠سم على مره واحده.
- المعالجة**
- يتم معالجة سطح الجراوت بإستخدام تراي - كيور أو بإستخدام الخيش المبلى بعد الإنتهاء مباشرة ولمدة ثلاثة أيام من زمن الشك الابتدائي.

البيانات الفنية (عند ٢٥ درجة مئوية)

اللون	بودرة أسمنتية رمادية اللون
الكثافة النوعية	٢,١ ± ٠,١ كجم / لتر
إجهاد الضغط	عند ٢٨ يوم :- ٥٢,٤٥ نيون / مم ^٢
التعبئة	شكاثر زنة ٢٥ كجم
الصلاحية	١٢ شهر من تاريخ الإنتاج عند درجة الحرارة العادية في عبواته المغلقة
التخزين	يتم التخزين في درجة الحرارة العادية في مكان جاف

تعليمات الأمان

- تجنب سكب بقايا المادة في المياه أو التربة ويتم التخلص منها طبقا لقوانين البيئة المحلية.
- لا خطيرة في نقل المادة.
- غير سامة طبقا لقواعد الصحة والأمان الساندة.
- عند التلامس مع الجلد يجب الغسل فوراً بالماء والصابون وإذا حدث تلامس مع العين أو الأغشية المخاطية يجب الشطف بالماء الدافئ وإستشارة الطبيب المختص.

لمزيد من المعلومات يرجى الرجوع إلى النشرة الفنية الإنجليزية المفصلة أو الإتصال بالإدارة الفنية