

تراي - جراوت إتش إف جراوت أسمنتية غير قابل للإنكماش.

وصف المادة
مركب أسمنتية جاهز للإستعمال ذو إنسيابية عالية ، عالي الجهد.
المنتج معتمد من الهيئة القومية لمياه الشرب والصرف الصحي.
المنتج حاصل على شهادة إختبار من المركز القومي للبحوث.
تم إختبار المنتج طبقا للمواصفات القياسية :- (ASTM(C109/C580/C307/C321)

- الإستعمالات**
- أعمال الجراوت (الحقن) بصفه عامة.
 - أعمال الحقن أسفل المعدات الصناعية المعرضة للصدمات والإهتزازات.
 - تثبيت المسامير والجوايط أو قضبان الحديد في الخرسانة.
 - أعمال الحقن لقواعد التوربينات وأجهزة الهواء المضغوط والمولدات والماكينات.
 - تثبيت الكمرات وركائز الكباري وتقوية وترميم العناصر الخرسانية المسلحة.
 - تجميع وتركيب عناصر الخرسانة المسلحة والمعدنية والسابقة التجهيز أو الإجهاد.

- المميزات**
- غير قابل للإنكماش وذاتي التسوية و ذو قوة تماسك جيده بالخرسانة.
 - قوة مقاومة عالية للإنضغاط والإنحناء.
 - قابل للضحخ و الحقن والدمك ولا يتأثر بالتغيرات الكبيره في درجة الحراره والرطوبة.

- التطبيق والإستخدام**
- يجب أن يكون السطح نظيفا وخاليا من الزيوت والشحوم والشوائب الأخرى.
إستعمل خلط ميكانيكي في خلط المادة بسرعة بطيئة (٣٠٠ لفة / ق).
يتم تحضير كمية الماء اللازمة (٣,٤ : ٤,٥ 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 إتش إف.
يتم صب تراي - جراوت إتش إف حتى سمك ١٠ سم على مره واحده.
في حالة الصب بسمك أعلى يجب إضافة (١٠ كجم حصوة ١٠ مم / شيكاره ٢٥ كجم)
لتقليل الحرارة المتصاعدة أو يتم إستخدام تراي - جراوت إيه جي.
المعالجة يتم معالجة سطح الجراوت بإستخدام تراي - كيبور أو بإستخدام الخيش المبلل بعد الإنتهاء مباشرة ولمدة ثلاثة أيام من زمن الشك الابتدائي.

البيانات الفنية (عند ٢٥ درجة مئوية)

اللون	بودرة أسمنتية رمادية اللون
الكثافة النوعية	٢,٠ ± ٠,١ كجم / لتر
إجهاد الضغط	عند ١ يوم :- ٢٥ نيوتن / مم ^٢ عند ٧ أيام :- ٥٠ نيوتن / مم ^٢
التعبئة	شكائر زنة ٢٥ كجم
الصلاحيه	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 واستشارة الطبيب المختص.

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