

تراي - ميكس إس إف

إضافة للخرسانة من السيليكا فيوم عالية النعومة.

وصف المادة

مادة ذات أساس بوزولاني تضاف إلى الخرسانة على هيئة مسحوق ذات أساس من حبيبات السيليكا شديدة النقاء و النعومة لتحسن من الترابط الداخلي لمكونات الخرسانة مما يعمل على زيادة إجهاد الضغط وتحسين التشغيلية و تقليل نفاذية الخرسانة.

الاستعمالات

- يستخدم في الخرسانة سابقة الإجهاد.
- يستخدم في إنتاج الخرسانة الكثيفة.
- يستخدم في إنتاج الخرسانة عالية الجودة.

المميزات

- جاهزة للاستخدام.
- تحسن من الترابط الداخلي لمكونات الخرسانة.
- تزيد من إجهاد الضغط.
- تحسن من تشغيلية وتقلل من نفاذية الخرسانة.
- تزيد من مقاومة الكيماويات.
- تحسن من مقاومة الكلورايد.
- تحسن من مقاومة البري.

التطبيق والاستخدام

يجب أن يتم إضافة تراي - ميكس إس إف مع الأسمنت إلى الخرسانة وذلك قبل إضافة الماء و خلطهما جيدا لمدة دقيقتين.

معدل الإستهلاك:

٣ - ١٠ % من وزن الأسمنت حسب نوع وتطبيق الخرسانة.

البيانات الفنية (عند ٢٥ درجة مئوية)

الكثافة	(٤٤٠ - ٤٨٠) كجم / م ^٣
السليكات	≥ ٩٢ %
الكلويدات	≥ ١,٠ %
الكربون	≥ ٠,١ %
الأس الهيدروجيني	≥ ٨

تعليمات الأمان

- تجنب سكب بقايا المادة في المياه أو التربة ويتم التخلص منها طبقا لقوانين البيئة المحلية.
- لا خطورة في نقل المادة.
- غير سامة طبقا لقواعد الصحة والأمان السائدة.
- 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