

GLASS MESH GM-900



مجالات الاستخدام

الوصف
شبكة GM-900 هي الجيل الجديد من الألياف المنسوجة و المصنوعة بنسبة 100 % من الألياف الزجاجية المغزولة و المغطاة. هذه الألياف مصنوعة خصيصا كتسليح لمنع الشروخ الشعرية للخرسانة و مون الأيوكسى و مونة البياض العادي و بياض المصيص. و حيث أن الألياف الزجاجية لا تتفاعل كيميائيا مع جميع أنواع الأسمت البورتلاندى و لا تتأثر بالعوامل الجوية فهي لاتقعد مقاومتها أو قوتها بمرور الزمن. و تعتبر شبكة GM-900 من المواد عديمة الضرر للبيئة .

- 1- لمنع حدوث الشروخ الشعرية في الخرسانة.
- 2- لمنع حدوث الشروخ في البياض.
- 3- لمنع حدوث الشروخ في المصيص.
- 4- لمنع حدوث الشروخ الشعرية بالخرسانة المسلحة وذلك بتسليح طبقة الغطاء الخرساني.
- 5- لتسليح الحواف الحادة و أركان البياض.
- 6- لمنع حدوث الشروخ في جميع أنواع المون الأسمنتية.
- 7- لتسليح المون الأيوكسيه.
- 8- لتثبيت البلاط و السيراميك و الموزايك.
- 9- لأغراض تثبيت التربة.

و بسبب الخواص الفائقة لشبكة GM-900 فهي تزيد مقاومة الأنظمة التي تستخدم فيها للصدمات و الشروخ . وشبكة GM-900 متوافرة بأطوال و عرض قياسي لتناسب جميع الاستخدامات و في جميع المشروعات لمقاومة ظهور الشروخ. و بالإضافة لإمكانية استخدامها للمستطحات فهي مناسبة أيضا للاستخدام في الأشكال و الأعمال الدقيقة بحيث تكون شبكة GM-900 هي المادة المناسبة لمنع حدوث الشروخ المختلفة.

المميزات

لا تتفاعل شبكة GM-900 مع راتنجات الأيوكسى أو مون بياض المصيص أو مواد الدهانات و التنشيطيات و جميع الأنواع العادية لإضافات الخرسانة لذلك يمكن التأكد من أن جميع الأنظمة المسلحة بشبكة GM-900 سوف تقاوم جميع الشروخ لأعوام عديدة قادمة و بخواص الجيل الجديد فلها مقاومة كيميائية ممتازة في الوسط القلوي للأسمت و ضد التآكل في جميع الأوساط القلوية لذلك يمكن استخدامها لجميع المون ذات الأساس الأسمنتي و تمتاز الخلطات الأسمنتية المسلحة بشبكة GM-900 بخفة الوزن و المقاومة العالية مما يجعلها مناسبة تماما لاستخدامات الهندسة المدنية و الحدائق و لأغراض الديكور المختلفة.

طرق الاستخدام

لتسليح طبقات الخرسانة:

يتم وضع شبكة GM-900 بحيث تكون على بعد من 2 سم - 2.5 سم من السطح النهائي لطبقة الخرسانة.

لتسليح طبقات البياض و المون الأسمنتية:

يتم تثبيت شبكة GM-900 ثم يتم عمل الطرطنشة أو اللياسه في حالة الأسطح الأفقية أو مون تثبيت السيراميك بالطرق العادية.

في أعمال ترميم الخرسانة المسلحة:

بعد انتهاء أعمال ترميم أسياخ حديد التسليح يتم تثبيت شبكة GM-900 ثم يتم وضع طبقة الغطاء الخرساني أو التليش بالطرق العادية.

المواصفات

الفتحات 5 × 5 مم - 10 × 10 مم

العرض 150 سم - 100 سم

السداة 2 × (5 × 48)

اللحمه 2 × (5 × 48)

الوزن 80 جم / م - 120 جم / م

2م - 145 جم / م

إجهاد الشد 500 نيوتن لعينه 5 سم × 5 سم

سم 10سم × 10 سم

اللون أبيض - أزرق - برتقالي