



GT MESH
REINFORCEMENT & COMPOSITE SOLUTIONS

فایبر جلاس ماش

FIBERGLASS MASH

 **01110622266**

 **GT MESH**

 **Let's Get Started**



نظرة عامة

شبكة (GT-800):

هي الجيل الجديد من الألياف المنسوجة والمغلطة بنسبة 100% من الألياف الزجاجية المقاومة للقلويات. تتميز بالقوة الميكانيكية العالية، وذات أبعاد مستقرة، مرنة وسهلة الاستعمال، حيث يتم تطبيقها بسهولة على جميع أنواع الأسطح.

تستعمل شبكة GT-800

مع جميع أنواع اللواصق ولا تفقد خواصها، وتعتبر من المواد الداعمة لعمر المباني. وبسبب خواصها الفائقة ومقاومتها للقلويات، تُستخدم في أعمال التليس والواجهات الداخلية والخارجية لتدعيم الطبقات التي تغطي المسطحات، وخاصة المساحات الكبيرة.



GT MESH

مجالات الاستخدام

- منع حدوث الشروخ الشعرية في الخرسانة.
- منع حدوث الشروخ في البياض (المحارة).
- منع حدوث الشروخ في المصيص.
- تسليح الحواف الحادة وأركان البياض.
- منع حدوث الشروخ في جميع أنواع المونة الأسمنتية.
- تسليح المونة الإيبوكسية.
- منع حدوث الشروخ الشعرية بالخرسانة المسلحة بتسليح.
- تثبيت البلاط والسيراميك والموزايك.
- تدعيم طبقة الغطاء الخرساني وأغراض تثبيت التربة.

لماذا تختار شبكة GT

(المميزات التنافسية)

- تماسك ممتاز: تعطي تماسكاً ممتازاً جداً مع جميع أنواع السيراميك والدرابزين عند استخدامها مع لواصلق "ثرموبوند"
- مقاومة العوامل الجوية: تمنع التشققات الناتجة عن الانكماش، التمدد، أو عوامل الطقس.
- الحماية: تمنع سقوط الدهانات وتمتاز بمرونة عالية جداً.
- المتانة: تمتاز بمقاومتها الكبيرة للشد والقلويات، ومقاومة العفن والتحلل.
- سهولة الاستخدام: تثبت بقوة على الأسطح وسهلة التطبيق.



مجالات التطبيق

1. لتلييس طبقات الدهانات

- يتم وضع شبكة 800 بحيث تكون على الأقل 2.5 سم داخل الطبقة.
- يتم تحضير كمية الماء اللازمة (2.5 - 3.0 لتر) للحصول على القوام المطلوب، ثم صب ثلثي الماء في وعاء الخلط وإضافة المادة تدريجياً مع التقليب، ثم إضافة باقي الماء والخلط لمدة 3 دقائق.
- توضع الشبكة غير مشدودة على سطح الملاط الطري ثم تغطى بشكل كامل.
-

2. أعمال ترميم الدهانات:

- عند القيام بأعمال ترميم سطح الدهان، تستعمل الشبكة لتغطية مكان التشقق بشكل كامل.

المواصفات الفنية المعتمدة

• اللون

ابيض

• الفتحات

4X4 سم

5X5 سم

• الوزن

80 جرام

• العرض

50 سمتر 1X سمتر

20 سم 25X سمتر

20 سم 50X سمتر

• اجهاد الشد

500 نيوتن

لعينه 4 سم 4X سم

