

# BUILDING ACCESSORIES **BRICKWORK REINFORCEMENT**

## تقويات مباني

### BRICKWORK REINFORCEMENT

- \* Embedded in the normal thickness of a brickwork joints.
- \* Reinforcements of brickwork reduce the detrimental effects of vibration and changes of temperature, also increase resistance to tensile stresses.
- \* Very important for buildings erected on reclaimed ground or on other ground in which settlement may occur.
- \* As can be seen the importance of using this product in a statement path electric and telephone cables and gas & water tubes and other uses
- \* Adds the strength of steel to brickwork and plasterwork.  
Easy to Handle and use .
- \* RX produced in widths range from 5cm (2") to 30cm (12"), with length up to 100 meters (330ft.).
- \* Produced from galvanized steel:  
1- Manufactured complies with **British Standard BS 1369 : 1947**  
2-Produced from galvanized steel according to British standard **BS 2989:1975 & BS EN 10327 & BS EN 10143:1993 BS EN 10142**

\* يوضع شبك تقويات المباني بين طبقات طوب الحوائط ليقلل من الآثار الضارة للهتزازات والتغيرات في الحرارة واحتمالات التشقيق ويستخدم كذلك في علاج النشروخ.

\* شبك تقويات المباني يزيد من درجة مقاومة المباني الطوب للأجهادات الناتجة عن الضغط.

\* يتحتم استخدام تقويات المباني مع بلوكتات الطوب الأسمنتى والطوب الطفلى وظاهر أهميتها في المباني المقامة على الأراضى المستصلحة أو غيرها من الأراضى المماثلة.

كما يتضح أهمية استخدام هذا المنتج في بيان مسارات الكابلات الكهربائية وكذا كابلات التليفونات ومواسير الغاز والمياه وأستخدامات أخرى.

\* يتم انتاجها بعرض من ٥ سم (2") الى ٣٣ سم (13") وباطوال حتى ١٠٠ متر (333 قدم)

وتنتج شبك تقوية المباني طبقاً للمواصفات العالمية بحيث تنتج لفائف الشبك بعرض ٥ سم حتى ٣٠ سم وهي تصنع من الصاج المجلفن أو الصاج المسحوبة على البارد ويتم انتاجه من الصاج المجلفن طبقاً للمواصفات الانجليزية.

**BS 2989:1975 & BSEN 10327**

**BSEN 10143:1993 BS EN 10142**

## احجام تقويات المباني

Width	Length	Weight kg/m <sup>2</sup>
5 cms up to 30 cms	20 meters up to 100 meters	0.600 kg/m <sup>2</sup>
5 cms up to 30 cms	20 meters up to 100 meters	0.750 kg/m <sup>2</sup>
5 cms up to 30 cms	20 meters up to 100 meters	0.900 kg/m <sup>2</sup>
5 cms up to 30 cms	20 meters up to 100 meters	1.000 kg/m <sup>2</sup>
5 cms up to 30 cms	20 meters up to 100 meters	1.100 kg/m <sup>2</sup>
5 cms up to 30 cms	20 meters up to 100 meters	1.200 kg/m <sup>2</sup>
5 cms up to 30 cms	20 meters up to 100 meters	1.300 kg/m <sup>2</sup>
5 cms up to 30 cms	20 meters up to 100 meters	1.400 kg/m <sup>2</sup>
5 cms up to 30 cms	20 meters up to 100 meters	1.600 kg/m <sup>2</sup>
5 cms up to 30 cms	20 meters up to 100 meters	1.610 kg/m <sup>2</sup>
5 cms up to 30 cms	20 meters up to 100 meters	1.630 kg/m <sup>2</sup>

## تقويات مباني

