

• المواصفات :

إن ألياف POLY FIBREN هي من الفايبر جلاس النقي 100% حيث تتوفر بقياسات مختلفة (6 ملم , 12 ملم) حيث تستخدم لمنع حدوث وتشكل التشققات الصغيرة التي يمكن أن تحدث خلال عملية تقلص البيتون وتغير الحرارة الموسمي والتغيرات الحرارية.

• الاستخدامات :

- تستخدم ألياف POLY FIBREN بشكل رئيسي لمنع حدوث التشققات في البيتون و الطينة :
1. تستخدم لمنع حدوث التشققات في البيتون الجاهز و المسبق الصنع ومع البيتون المقذوف و الطينة الخشنة و الطينة الناعمة والطبقات البيتونية والأرضية البيتونية قليلة السماكة .
 2. تستخدم مع البلاطات البيتونية و الأرضية البيتونية و الممرات والخرسانة المطبعة .
 3. تستخدم مع خزانات المياه البيتونية و المنشآت البحرية .
 4. تستخدم كإضافة للأسمنت عند وجود إصلاحات في البيتون وخاصة مع الطبقات قليلة السماكة

• الفوائد :

1. نحصل من خلال استخدامها على شبكة مترابطة على شبكة مترابطة ضمن الخلطة مانعة للتشقق (تسليح ثانوي)
2. تقلل من الجهد المبذول لتشكيل البيتون .
3. تمنع حدوث تشققات داخلية ضمن الخلطة البيتونية وتحسن من عملية الانهاءات وديمومة البيتون وتمنع صدأ حديد التسليح .
4. غير قابلة للصدأ .

• المواصفات :

1. الوزن النوعي 0.91 غ / سم³ .
2. خالية من الكلوريدات .
3. مقاومة التمزق 600-790 نيوتن / ملم² .
4. درجة حرارة الانصهار 170-185 درجة مئوية .
5. نقطة الاشتعال 610 درجة مئوية .
6. متوافق مع كل أنواع الإسمنت .

• نسبة الخلط :

- 12 ملم فايبر : 0.9 كغ / م³ .
6 ملم فايبر : 0.6 كغ / م³ .

• التطبيق :

يتم إضافتها إلى الخلطة البيتونية أثناء الجبل بالنسب المحددة أعلاه .
يتم إضافتها إلى خلطة الطينة (قياس 6 ملم) أثناء الخلط .

• التعبئة :

عبوات بلاستيكية وزن 600 غرام
عبوات بلاستيكية وزن 10 كغ

حائز على شهادة
الايزو رقم 9001

