

UltraTM series

FIBER

الخرسانة المقواة بالألياف



الخرسانة المقواة بالألياف هي خرسانة جاهزة يضاف إليها ألياف خاصة من البولي برويلين في المصنع.

أماكن الاستخدام:

- الممرات .
- الساحات .
- الخرسانة المقذوفة (شوت كريت) .
- الأرصفة الخارجية .
- العناصر مسبقة الصب .
- الأرضيات المعرضة لدورات الحرارة والبرودة .
- تطبيقات خاصة تحتاج إلى زيادة مقاومة الكسر بالانحناء والصدمات .
- الأرضيات (الصناعية والتجارية والمنزلية) .

الميزات:

- حماية الخرسانة من تكسير الحواف .
- تقليل العمالة المطلوبة في حال استبدال التسليح بالألياف .
- تحد من الاهتراء والتفتت .
- تحسين خواص الخرسانة .
- تقلل من الانكماش اللدن وبالتالي الحد من التشققات .
- تحسين مقاومة الصدمات والتآكل .

مواصفات الخرسانة المقواة بالألياف :

- صنف القوة: أكثر من 15 Mpa .
- نوع الاسمنت: أي نوع من أنواع الإسمنت ومع أي مواد إسمنتية .
- مقاس الركاب: يستخدم مع أي مقاس من مقاسات الركاب .
- قابلية التشغيل: S² أو أكبر (لأقل من ذلك الرجاء مراجعة الفريق الفني في مجموعة لافارج) .
- مقاسات ألياف البولي برويلين : (3, 6, 12, 19 mm)



- تقلل بشكل كبير إمكانية الانكماش اللدن، وبالتالي الحد من التشققات التي يمكن ان تنتج في الخرسانة .
- تقلل من نفاذية الخرسانة من خلال تقليل النضح .
- زيادة مقاومة الصدمات .
- زيادة مقاومة التآكل .
- تقليل نفاذية الماء .

”نهدف إلى تقديم تجربة مميزة لعملائنا، من خلال تقديم أفضل الخدمات، والجودة العالية، والالتزام بالمسؤولية، والقيم“



توصيات عامة

- للحصول على باطون مميز ، يجب اتباع الاجراءات العادية، ومعالجة الخرسانة بشكل جيد كما هو الحال في الخرسانة التقليدية

- يمتلك هذا النوع من الخرسانة نفس صفات الخرسانة التقليدية
- يتم الاتفاق على قابلية التشغيل حسب الاستخدام

احتياطات السلامة :

- توصي لافارج و تلتزم موظفيها ومقاوليها الفرعيين باستخدام ادوات السلامة العامة مثل النظارات الواقية للعين،الخوذة، حذاء السلامة وقفازات الأيدي عند التعامل مع الخرسانة بشكل عام.



لافارج العراق للخرسانة والحصى

شارع مام، حي العدالة، المنطقة الصناعية الجنوبية

اربيل - العراق

هاتف: ٥٨١٠ ٢٣٤ ٧٥٠ ٩٦٤+

٨٤٦٣ ٢٣١ ٧٥٠ ٩٦٤+

LAFARGE
لافارج