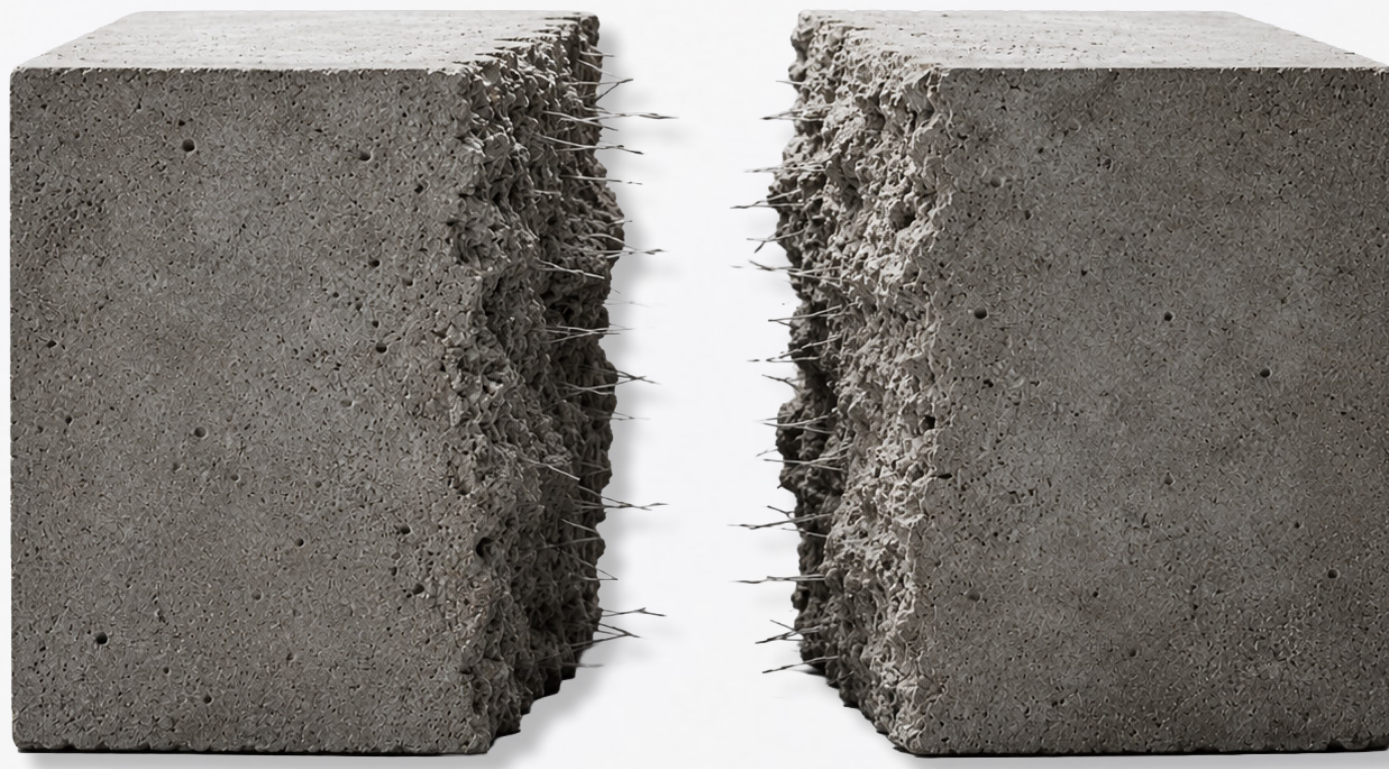


Fibrous Concrete

خرسانة الألياف



خرسانة الألياف
Fibrous Concrete

Description

Concrete reinforced with uniformly distributed fine fibers, such as Steel Fibers or Polypropylene Fibers. These enhance properties after hardening by increasing resistance to cracking, shrinkage, impact, and tension, while improving durability. Used in floors, paving, and tunnels.

الوصف

هي خرسانة مدعمة بألياف دقيقة موزعة بانتظام كالألياف الفولاذية (Steel Fibers) أو البولي بروبيلين (Polypropylene Fibers). تعمل على تحسين الخصائص بزيادة مقاومة التشقق والانكماش، الصدمات والشد، ورفع المتانة. تُستخدم في الأرضيات الصناعية، الرصف، الأحمال الديناميكية، والأنفاق.