A COMPLETE RANGE OF FIBRES FOR CONCRETE

UNA GAMMA COMPLETA DI FIBRE PER CALCESTRUZZO

MAPEFIBRE

www.mapei.com

MAPEI®

ADHESIVES · SEALANTS · CHEMICAL PRODUCTS FOR BUILDING

PRODUCTS
PRODOTTI

Mapei is Global supplier of several types of fibres for the concrete reinforcement. The Mapefibre range is made up of three different types: Steel, Macro and Micro fibres, and it offers customised solutions for different applications.

Mapei è global supplier di diverse tipologie di fibre per il rinforzo del calcestruzzo. La gamma Mapefibre si compone di tre diverse tipologie: Acciaio, Macro e Micro, soluzioni personalizzate per ogni tipo di applicazione.

STEEL FIBRES FIBRE IN ACCIAIO

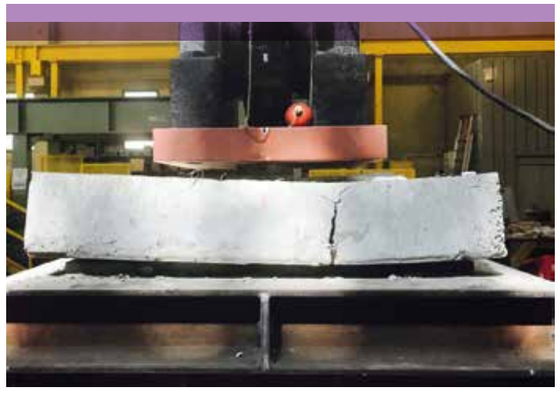
MACROFIBRES MACROFIBRE

MICROFIBRES MICROFIBRE

SERVICES
SERVIZI

Mapei meets the needs of all the clients offering a full range of services: from structural calculation to the analysis of customized packaging; from the technical assistance on site to the lab tests.

Una gamma completa di servizi dedicati: dai calcoli strutturali allo studio di packaging personalizzati; dall'assistenza in cantiere alle prove in laboratorio. Mapei è sempre al fianco dei suoi clienti.



1 **STRUCTURAL FLOORING CALCULATION**
CALCOLO STRUTTURALE PER PAVIMENTI

2 **TECHNICAL ASSISTANCE ON SITE**
ASSISTENZA TECNICA IN CANTIERE

3 **CONCRETE LAB MAPEI FOR TESTS**
LABORATORIO MAPEI PER PROVE

4 **SPECIAL WATER SOLUBLE PACKS**
SPECIALI PACKAGING IDROSOLUBILI

5 **FIBRE DOSING SYSTEMS**
SISTEMI PER IL DOSAGGIO DELLE FIBRE

6 **ALTERNATIVE PACKAGING SOLUTIONS**
SOLUZIONI ALTERNATIVE DI PACKAGING

7 **FIBRE TRAINING**
CORSI DI FORMAZIONE

PRODUCTS
PRODOTTI

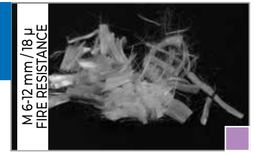
Mapei is Global supplier of several types of fibres for the concrete reinforcement. The Mapefibre range is made up of three different types: Steel, Macro and Micro fibres, and it offers customised solutions for different applications.

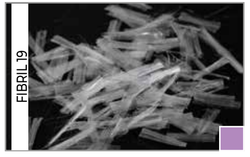
Mapei è global supplier di diverse tipologie di fibre per il rinforzo del calcestruzzo. La gamma Mapefibre si compone di tre diverse tipologie: Acciaio, Macro e Micro, soluzioni personalizzate per ogni tipo di applicazione.

STEEL FIBRES FIBRE IN ACCIAIO

MACROFIBRES MACROFIBRE

MICROFIBRES MICROFIBRE





APPLICATIONS
APPLICAZIONI

Fibres improve many properties of the concrete: the ductility, tensile strength, impact resistance, better fire behaviour; this is why fibres are used in several fields in the construction sector.

Le fibre migliorano diversi aspetti del calcestruzzo: duttilità, resistenza a trazione, resistenza agli urti, miglior comportamento al fuoco; per questo motivo vengono utilizzate in molte applicazioni nel settore delle costruzioni.

1

2

3

4

5

6

ADVANTAGES FOR FRC
VANTAGGI DELL' FRC

The use of fibres offers many advantages. Some of them are: cost-effectiveness, safety for workers and ease of use.

Innumerevoli i vantaggi legati all'uso delle fibre. Economicità, sicurezza in cantiere, e facilità nell'utilizzo sono solo alcuni dei motivi che rendono questo prodotto sempre più utilizzato.

STRUCTURAL FUNCTION
FUNZIONE STRUTTURALE

3 DIMENTIONAL REINFORCEMENT
RINFORZO TRIDIMENSIONALE

NO INSTALLATION COSTS
ZERO COSTI DI INSTALLAZIONE

LIGHT TO HANDLE
LEGGERE DA TRASPORTARE

SAFE FOR WORKERS
SICURE PER GLI OPERAI

REDUCED CONSTRUCTION TIME
RAPIDI TEMPI DI COSTRUZIONE

HIGH PERFORMANCE FIBRES
FIBRE AD ALTE PRESTAZIONI

MADE IN EUROPE
MADE IN EUROPA

VERSATILE
VERSATILI

GUARANTEED QUALITY
QUALITÀ GARANTITA

EASY TO USE
FACILE DA USARE

LONG LIFETIME
LUNGA VITA

MK 981810 (GB) 5/19

EVERYTHING'S OK WITH MAPEI

È TUTTO OK, CON MAPEI

HEAD OFFICE
MAPEI SpA
Via Cafiero, 22 - 20158 Milan
Tel. +39-02-37673.1
Fax +39-02-37673.214
Internet: www.mapei.com
E-mail: mapei@mapei.it

MAPEI®