

**DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE N. CPR-IT1/0810**

- 1) Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **iBETON 39**
- 2) Usi previsti: **Fibre poliolefiniche sagomate (Classe II, lunghezza 39 mm, diametro 0,78 mm) per impieghi strutturali nel calcestruzzo, malte e malte per iniezione**
- 3) Fabbricante: **MAPEI S.p.A. – Via Cafiero, 22 – 20158 Milan – Italy - www.mapei.it**
- 4) Sistemi di VVCP: **Sistema 1**
- 5) Norme armonizzate: **EN 14889-2 : 2006**

Organismi notificati: **il laboratorio notificato Tecnoprove S.r.l., N. 0925, ha:**

- **valutato la prestazione del prodotto da costruzione in base a prove (compreso il campionamento);**
- **effettuato l'ispezione iniziale dello stabilimento di produzione e del controllo di produzione di fabbrica, e la sorveglianza, valutazione e verifica continuativa del controllo di produzione in fabbrica;**

**ed ha rilasciato il certificato di costanza della prestazione.**

- 6) Prestazioni dichiarate:

<b>Caratteristiche essenziali</b>	<b>Prestazioni</b>
<b>Proprietà a trazione / modulo di elasticità:</b>	
<b>Resistenza a trazione:</b>	<b>470 N/mm<sup>2</sup></b>
<b>Modulo elastico:</b>	<b>3600 N/mm<sup>2</sup></b>
<b>Effetto sulla consistenza del calcestruzzo:</b>	
<b>- incremento del tempo Vebè con 3,3 kg/m<sup>3</sup> di fibre:</b>	<b>2,1 s</b>
<b>Effetto sulla resistenza del calcestruzzo:</b>	<b>3,3 kg/m<sup>3</sup> per ottenere 1,5 N/mm<sup>2</sup> a CMOD=0,5 mm e 1 N/mm<sup>2</sup> a CMOD=3,5 mm</b>
<b>Rilascio sostanze pericolose:</b>	<b>NPD</b>

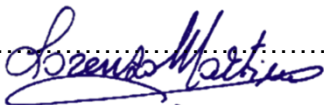
- 7) Informazioni REACH: questo è un articolo ai sensi dell'art. 3 del regolamento REACH (CE) 1907/2006 e s.m.i., e di conseguenza, secondo gli articoli 31 e 33 dello stesso regolamento non necessita di una scheda di sicurezza. Durante l'utilizzo si raccomanda di fare riferimento alle eventuali indicazioni riportate sulla scheda tecnica e alle prescrizioni di sicurezza previste nel luogo di lavoro.

La prestazione del prodotto sopra identificato è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate.

La presente dichiarazione di responsabilità viene emessa in conformità al Regolamento (UE) n. 305/2011, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra identificato.

Firmato a nome e per conto del fabbricante da: **Lorenzo Martino – Corporate Quality Management**

**Milano, 05/04/2020**

.....  


*Mapei SpA mette a disposizione le DoP in formato PDF sul proprio sito web*

Note revisione 0: *Prima emissione a seguito incorporazione in Mapei Spa*

**IBETON 39**  
**MARCATURA CE**  
*Allegato a DoP N. CPR-IT1/0810*

**ISTRICE**  
iNNOVATING SOLUTIONS  
POLYMERIC STRUCTURAL FIBER FOR CONCRETE

**CE**  
0925

**ISTRICE**  
iNNOVATING SOLUTIONS

Via Cafiero, 22 – 20158 Milano (Italy)  
www.mapei.it

**20**  
**CPR-IT1/0810**  
**EN 14889-2**  
**IBETON 39**

*Fibre poliolefiniche sagomate (Classe II, lunghezza 39 mm, diametro 0,78 mm) per impieghi strutturali nel calcestruzzo, malte e malte per iniezione*

**Proprietà a trazione / modulo di elasticità:**

**Resistenza a trazione:**

**470 N/mm<sup>2</sup>**

**Modulo elastico:**

**3600 N/mm<sup>2</sup>**

**Effetto sulla consistenza del calcestruzzo:**

**- incremento del tempo Vebè con 3,3 kg/m<sup>3</sup> di fibre: 2,1 s**

**Effetto sulla resistenza del calcestruzzo:**

**3,3 kg/m<sup>3</sup> per ottenere 1,5 N/mm<sup>2</sup> a CMOD=0,5 mm e 1 N/mm<sup>2</sup> a CMOD=3,5 mm**

**Rilascio sostanze pericolose:**

**NPD**

**Nota:**

MAPEI fornisce il presente allegato insieme alla DoP per agevolare la consultazione della marcatura CE da parte della clientela internazionale. La marcatura qui riportata può differire da quella impressa sull'imballo o sui documenti di accompagnamento per effetto di:

- i valori NPD possono essere omessi dalla marcatura CE
- adattamenti grafici in relazione allo spazio disponibile e ai mezzi di stampa impiegati,
- utilizzo di una lingua differente (lo stesso packaging è utilizzato in numerosi paesi),
- prodotto già a magazzino al momento dell'aggiornamento della marcatura,
- errori di stampa.