

## TELJESÍTMÉNYNYILATKOZAT: sz. CPR-IT1/0196

1. A termék egyedi azonosító kódja: **MAPEGROUT FMR**
2. Típus-, tétel vagy sorozatszám vagy egyéb ilyen elem, amely lehetővé teszi az építési termék azonosítását a 11. cikk (4) bekezdésében előírtaknak megfelelően:

### **HIDRAULIKUS KÖTŐANYAGÚ HABARCS – (R4-CC)**

3. Az építési terméknek a gyártó által meghatározott rendeltetése vagy rendeltetései az alkalmazandó harmonizált műszaki előírásokkal összhangban:

### **Szerkezeti beton javításához épületekben és építményekben**

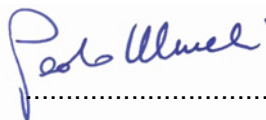
4. A gyártók neve, bejegyzett kereskedelmi neve, illetve bejegyzett védjegye, valamint értesítési címe a 11. cikk (5) bekezdésében előírtaknak megfelelően: **MAPEI S.p.A. – Via Cafiero, 22 – Milano (Italy), [www.mapei.it](http://www.mapei.it)**
5. Adott esetben annak a meghatalmazott képviselőnek a neve és értesítési címe, akinek a megbízása körében a 12. cikk (2) bekezdésében meghatározott feladatok tartoznak:  
**Nincs**
6. Az építési termék teljesítmény állandóságának értékelésére és ellenőrzésére szolgáló, az V. mellékletben szereplők szerinti rendszer vagy rendszerek: **2+. rendszer, tűzvédelmi osztályozásra: 4. rendszer**
7. Harmonizált szabvány(ok) által szabályozott építési termékekre vonatkozó gyártói nyilatkozat esetén bejelentett szerv neve, azonosító száma: **Az ICMQ S.p.A, No. 1305, kijelölt intézet által végzett Üzemi gyártásellenőrzés alapvizsgálat és a folyamatos felülvizsgálat és értékelés 2+-os rendszer alapján. Kibocsátott Üzemi gyártásellenőrzési tanúsítvány száma: 1305-CPD-0616.**
8. Olyan építési termékekre vonatkozó gyártói nyilatkozat esetén, amelyekre európai műszaki értékelést adtak ki:: **N.A**
9. Nyilatkozat szerinti teljesítmény:

Alapvető tulajdonságok	Teljesítmény	Harmonizált műszaki előírás
<b>Nyomószilárdság:</b>	<b>R4 osztály</b>	<b>EN 1504-3:2005</b>
<b>Klorid-ion tartalom:</b>	<b>≤ 0,05%</b>	
<b>Tapadószilárdság:</b>	<b>≥ 2,0 Mpa</b>	
<b>Karbonátosodási ellenállás:</b>	<b>megfelel</b>	
<b>Rugalmassági modulusz:</b>	<b>≥ 20 Gpa</b>	
<b>Hőmérsékleti összeférhetőség:</b>		
- fagyás-olvasztás	<b>≥ 2,0 Mpa</b>	
- esőztetés	<b>≥ 2,0 Mpa</b>	
- száraz ciklusok	<b>≥ 2,0 Mpa</b>	
<b>Kapilláris vízfelvétel:</b>	<b>≤ 0,5 kg*m<sup>-2</sup>*h<sup>-0,5</sup></b>	
<b>Veszélyes anyagok:</b>	<b>Lásd biztonsági adatlapot</b>	
<b>Tűzvédelmi osztályozás:</b>	<b>A1</b>	

10. Az 1. és 2. pontban meghatározott termék teljesítménye megfelel a 9. pontban feltüntetett, nyilatkozat szerinti teljesítménynek. E teljesítménynyilatkozat kiadásáért kizárólag a 4. pontban meghatározott gyártó a felelős.



A gyártó nevében aláírásra felhatalmazott személy: **Paolo Murelli, vállalati min. ir. vezető**

Milánó, 2013. július 1.



Paolo Murelli

## CE CÍMKE CPR 305/2011 és EN 1504-3:2005 szerint

 1305	 Via Cafiero, 22 – 20158 Milano (Italy) www.mapei.it																								
<p>08 CPR-IT1/0198 EN 1504-3:2005 MAPEGROUT FMR <i>CC habarcs (hidraulikus cement bázisú), szerkezeti beton javításokhoz</i></p> <table><tr><td>Nyomószilárdság:</td><td>R4 osztály</td></tr><tr><td>Klorid-ion tartalom:</td><td>≤ 0,05%</td></tr><tr><td>Tapadószilárdság:</td><td>≥ 2,0 Mpa</td></tr><tr><td>Karbonátosodási ellenállás:</td><td>megfelel</td></tr><tr><td>Rugalmassági modulusz:</td><td>≥ 20 Gpa</td></tr><tr><td>Hőmérsékleti összeférhetőség:</td><td></td></tr><tr><td>- fagyás-olvadás</td><td>≥ 2,0 Mpa</td></tr><tr><td>- esőztetés</td><td>≥ 2,0 Mpa</td></tr><tr><td>- száraz ciklusok</td><td>≥ 2,0 Mpa</td></tr><tr><td>Kapilláris vízfelvétel:</td><td>≤ 0,5 kg*m-2*h-0,5</td></tr><tr><td>Veszélyes anyagok:</td><td>Lásd biztonsági adatlapot</td></tr><tr><td>Tűzvédelmi osztályozás:</td><td>A1</td></tr></table>		Nyomószilárdság:	R4 osztály	Klorid-ion tartalom:	≤ 0,05%	Tapadószilárdság:	≥ 2,0 Mpa	Karbonátosodási ellenállás:	megfelel	Rugalmassági modulusz:	≥ 20 Gpa	Hőmérsékleti összeférhetőség:		- fagyás-olvadás	≥ 2,0 Mpa	- esőztetés	≥ 2,0 Mpa	- száraz ciklusok	≥ 2,0 Mpa	Kapilláris vízfelvétel:	≤ 0,5 kg*m-2*h-0,5	Veszélyes anyagok:	Lásd biztonsági adatlapot	Tűzvédelmi osztályozás:	A1
Nyomószilárdság:	R4 osztály																								
Klorid-ion tartalom:	≤ 0,05%																								
Tapadószilárdság:	≥ 2,0 Mpa																								
Karbonátosodási ellenállás:	megfelel																								
Rugalmassági modulusz:	≥ 20 Gpa																								
Hőmérsékleti összeférhetőség:																									
- fagyás-olvadás	≥ 2,0 Mpa																								
- esőztetés	≥ 2,0 Mpa																								
- száraz ciklusok	≥ 2,0 Mpa																								
Kapilláris vízfelvétel:	≤ 0,5 kg*m-2*h-0,5																								
Veszélyes anyagok:	Lásd biztonsági adatlapot																								
Tűzvédelmi osztályozás:	A1																								