

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH N. CPR-IT1/0539

- 1) Jedinečný identifikační kód typu výrobku: **MAPEGROUT BETONTECH HPC**
- 2) Zamýšlená použití: **Hydraulická malta na bázi hydraulického cementu (R4-CC) pro opravy betonu se statickou funkcí v budovách a inženýrských stavbách**
- 3) Výrobce: **MAPEI S.p.A. – Via Cafiero, 22 – 20158 Milan – Italy - www.mapei.it**
- 4) Systémy POSV: **Systém 2+**
Systém 3 (pro reakci na oheň)
- 5) Harmonizovaná norma: **EN 1504-3 :2005**
 Autorizované laboratoře: **autorizovaná zkušební laboratoř ICMQ SpA, č. 1305, provedla počáteční kontrolu výrobního závodu a kontroly výroby a trvalý dohled, zhodnocení a posouzení výstupní kontroly výroby a vydala certifikát o shodě s výstupní kontrolou výroby.**

Autorizovaná zkušební laboratoř CSI SpA, č. 0497j, provedla stanovení vlastností (reakce na oheň) na základě vzorků odebraných výrobcem.

- 6) Deklarované vlastnosti:

Základní charakteristiky	Vlastnosti
Pevnost v tlaku:	Třída R4
Obsah chloridových iontů:	≤ 0,05%
Soudržnost:	≥ 2,0 MPa
Odolnost proti karbonataci:	Splňuje
Modul pružnosti:	≥ 20 GPa
Tepelná slučitelnost	
- Zmrazování a tání:	≥ 2,0 MPa
- Náporové skrápění:	≥ 2,0 MPa
- Cyklování za sucha:	≥ 2,0 MPa
Kapilární absorpce:	≤ 0,5 kg·m⁻²·h^{-0,5}
Nebezpečné látky:	viz Bezpečnostní list
Reakce na oheň	Třída E

Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarovaných vlastností.

Toto prohlášení o vlastnostech se vydává ve souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 a na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše.



Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

Paolo Murelli – Korporátní řízení kvality

Miláno, 13/11/2015

PoV ve formátu Pdf jsou k dispozici na webových stránkách Mapei

Upozornění na změnu 0: První vydání

 1305, 0497j	 Via Cafiero, 22 – 20158 Milano (Italy) www.mapei.it
<p>15 CPR-IT1/0539 EN 1504-3 MAPEGROUT BETONTECH HPC <i>Hydraulická malta na bázi hydraulického cementu (R4-CC) pro opravy betonu se statickou funkcí v budovách a inženýrských stavbách</i></p>	
Pevnost v tlaku:	Třída R4
Obsah chloridových iontů:	≤ 0,05%
Soudržnost:	≥ 2,0 MPa
Odolnost proti karbonataci:	Splňuje
Modul pružnosti:	≥ 20 GPa
Tepelná slučitelnost	
- Zmrazování a tání:	≥ 2,0 MPa
- Náporové skrápění:	≥ 2,0 MPa
- Cyklování za sucha:	≥ 2,0 MPa
Kapilární absorpce:	≤ 0,5 kg*m-2*h-0,5
Nebezpečné látky:	viz Bezpečnostní list
Reakce na oheň	Třída E

Upozornění:

MAPEI dodává aktuální přílohu dohromady s POV, aby byla distribuce označení CE snadnější pro mezinárodní zákazníky. Příložené označení CE se může mírně lišit od CE označení na obalu z důvodu:

- odlišné grafiky z důvodu nedostatku místa na obalu nebo odlišné metody tisku,
- odlišného jazyka (stejně balení se prodává v několika zemích),
- výrobek je v době zavedení nového CE již na skladě,
- tiskových chyb.