

VYHLÁSENIE O PARAMETROCH Č. CPR-IT1/0008

- 1) Jedinečný identifikačný kód typu výrobku: **ADESILEX PG1 RAPIDO**
- 2) Zamýšľané použitie/použitia: **Dvojzložková epoxidová živica na konštrukčné lepenie pri zosilňovaní lepenými príložkami a lepenie reprofilačnou maltou alebo betónom na spevnenie existujúcej betónovej konštrukcie v stavebných a inžinierskych stavbách**
- 3) Výrobca: **MAPEI S.p.A. – Via Cafiero, 22 – 20158 Milan – Italy - www.mapei.it**
- 4) Systém (-y) posudzovania a overovania nemennosti parametrov:
System 2+
System 3 (reakcia na oheň)
- 5) Harmonizovaná norma: **EN 1504-4 :2004**

Notifikovaný(-é) subjekt (-y): **ICMQ SpA, č. 1305.**

CSI SpA, č. 0497

- 6) Deklarované parametre:

Základné charakteristiky	Parametre
Prídržnosť (prilnavosť) :	
- Pre lamelu:	Pevnosť ťahu $\geq 14 \text{ N/mm}^2$ Priečna pevnosť v šmyku pri: 50° $\sigma_0 \geq 50 \text{ N/mm}^2$ 60° $\sigma_0 \geq 60 \text{ N/mm}^2$ 70° $\sigma_0 \geq 70 \text{ N/mm}^2$ Vyhovuje (tvrdený betón)
- Pre maltu/betón:	
Pevnosť v šmyku:	
- Pre lamelu:	$\geq 12 \text{ N/mm}^2$
- Pre maltu/betón:	$\geq 6 \text{ N/mm}^2$
Pevnosť v tlaku (pre maltu/betón):	$\geq 30 \text{ N/mm}^2$
Zmraštenie/rozt'ážnosť:	$\leq 0,1\%$
Spracovateľnosť:	10 min pri 23°C
Citlivosť na vodu (pre maltu/betón):	Vyhovuje (tvrdený betón)
Modul pružnosti:	$\geq 2000 \text{ N/mm}^2$
Koeficient tepelnej rozt'ážnosti:	$\leq 100 \times 10^{-6} \text{ K}^{-1}$
Teplota sklovitého prechodu:	$\geq 40 \text{ °C}$
Reakcia na oheň:	Trieda C-s2, d0/ B_{FL}-s1
Trvanlivosť:	Vyhovuje (na lamelu, tvrdený betón)
Nebezpečné látky:	NPD

Uvedené parametre výrobku sú v zhode so súborom deklarováných parametrov.

Toto vyhlásenie o parametroch sa v súlade s nariadením (EÚ) č. 305/2011 vydáva na výhradnú zodpovednosť výrobcu.

Podpísal(-a) za a v mene výrobcu: **Lorenzo Martino – Korporatívne riadenie kvality**

Miláno, 27/07/2021



Informácie REACH: informácie uvedené v článku 31 alebo prípadne v článku 33 nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 a nasledujúce zmeny a doplnenia sú uvedené v karte bezpečnostných údajov, ktorú spoločnosť MAPEI sprístupňuje na webovej stránke spolu s týmto aktuálnym vyhlásením o parametroch.

VoP vo formáte PDF sú k dispozícii na webových stránkach Mapei.

Revízia 0 poznámky:

Prvé vydanie..

ADESILEX PG1 RAPIDO
CE OZNAČENIE
Príloha k VoP Č. CPR-IT1/0008



 1305, 0497	 Via Cafiero, 22 – 20158 Milano (Italy) www.mapei.it
08 CPR-IT1/0008 EN 1504-4 ADESILEX PG1 RAPIDO <i>Dvojjložková epoxidová živica na konštrukčné lepenie pri zosilňovaní lepenými príložkami a lepenie reprofilačnou maltou alebo betónom na spevnenie existujúcej betónovej konštrukcie v stavebných a inžinierskych stavbách</i>	
Prídržnosť (prilnavosť) : Pre lamelu:	Pevnosť ťahu ≥ 14 N/mm ² Priečna pevnosť v šmyku pri: 50° $\sigma_0 \geq 50$ N/mm ² 60° $\sigma_0 \geq 60$ N/mm ² 70° $\sigma_0 \geq 70$ N/mm ² Vyhovuje (tvrdený betón)
Pre maltu/betón: Pevnosť v šmyku: Pre lamelu:	≥ 12 N/mm ²
Pre maltu/betón: Pevnosť v tlaku (pre maltu/betón):	≥ 6 N/mm ² ≥ 30 N/mm ²
Zmraštenie/roztlačnosť:	$\leq 0,1\%$
Spracovateľnosť:	$\leq 0,1\%$
Citlivosť na vodu (pre maltu/betón):	10 min pri 23°C
Modul pružnosti:	Vyhovuje (tvrdený betón)
Koeficient tepelnej roztlačnosti:	≥ 2000 N/mm ²
Teplota sklovitého prechodu:	$\leq 100 \times 10^{-6}$ K ⁻¹
Reakcia na oheň:	≥ 40 °C
Trvanlivosť:	Trieda C-s2, d0/ BFL-s1
Nebezpečné látky:	Vyhovuje (na lamelu, tvrdený betón) NPD

Poznámky:

MAPEI dodáva aktuálnu prílohu spolu s vyhlásením o parametroch, aby sa uľahčilo označenie CE pre medzinárodných klientov. Priložené CE označenie môže byť mierne odlišné v porovnaní s tým, ktoré je uvedené na príslušnom balení alebo v dokumentácii z dôvodu:

- NPD – (Nie je určený parameter) hodnoty môžu byť vynechané označením CE
- odlišnej grafickej úpravy z dôvodu nedostatku miesta na obale, alebo používanej metódy tlače,
- odlišného jazyka (rovnaký obal sa predáva v niekoľkých krajinách),
- výrobok je v dobe zavedenia nového CE označenia už na sklade,
- tlačových chýb.