

Prohlášení o vlastnostech: č. CPR-IT1/0007

- Jedinečný identifikační kód typu výrobku: **ADESILEX PG1**
- Typ, série nebo sériové číslo nebo jakýkoli jiný prvek umožňující identifikaci stavebních výrobků podle CPR čl. 11 (4): **DOUSLOŽKOVÁ EPOXIDOVÁ PRYSKYŘICE KE KONSTRUČNÍMU LEPENÍ**
- Zamýšlené použití nebo zamýšlená použití stavebního výrobku v souladu s příslušnou harmonizovanou technickou specifikací podle předpokladu výrobce: **v lepených ocelových výztužích a maltě nebo betonu ke zpevnění stávající betonové konstrukce.**
- Jméno, firma nebo registrovaná obchodní známka a kontaktní adresa výrobce podle čl. 11 odst. 5: **MAPEI S.p.A. – Via Cafiero, 22 – Milán (Itálie) www.mapei.it**
- Případné jméno a kontaktní adresa zplnomocněného zástupce, jehož plná moc se vztahuje na úkoly uvedené v čl. 12 odst. 2: **Neuvedeno**
- Systém nebo systémy posuzování a ověřování stálosti vlastností stavebních výrobků, jak je uvedeno v příloze V:
System 2+
System 3 pro reakci na oheň
- V případě prohlášení o vlastnostech týkajících se stavebního výrobku, na který se vztahuje harmonizovaná norma:
Autorizovaná zkušební laboratoř ICMQ S.p.A., č. 1305, provedla počáteční kontrolu výrobního závodu a kontroly výroby a trvalý dohled, zhodnocení a posouzení výstupní kontroly výroby podle systému 2+ a vydala certifikát o shodě s výstupní kontrolou výroby č. 1305-CPD-0616.

Autorizovaná zkušební laboratoř CSI SpA, č. 0497, provedla stanovení třídy reakce na oheň na vzorcích odebraných výrobcem podle systému 3 a vydala protokol č. DC01/CL/075F08.

- V případě prohlášení o vlastnostech týkajících se stavebního výrobku, pro který bylo vydáno evropské technické posouzení (ETA): **Nestanoveno**

9. Deklarované vlastnosti

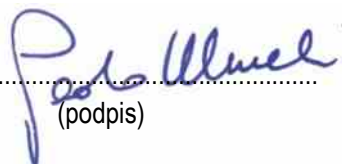
Základní charakteristiky	Vlastnost	Harmonizované technické specifikace
Soudržnost (EN 12188)	Soudržnost odtrhovou zkouškou ≥ 14 N/mm ² Zkouška pevnosti šikmým smykem při úhlech: 50° $\sigma_0 \geq 50$ N/mm ² 60° $\sigma_0 \geq 60$ N/mm ² 70° $\sigma_0 \geq 70$ N/mm ²	EN 1504-4:2004
Pevnost ve smyku (EN 12188)	≥ 12 N/mm ²	
Pevnost ve smyku (EN 12615)	≥ 6 N/mm ²	
Pevnost v tlaku	≥ 30 N/mm ²	
Citlivost na vodu (EN 12636)	splňuje	
Lineární smrštění	$\leq 0,1$ %	
Zpracovatelnost	35 min. při +23°C	
Modul pružnosti	≥ 2000 N/mm ²	
Koeficient tepelné roztažnosti	$\leq 100 \times 10^{-6} \text{K}^{-1}$	
Teplota skelného přechodu	≥ 40 °C	
Reakce na oheň	B-s1, d0	
Trvanlivost	splňuje	
Uvolňování nebezpečných látek	Nestanoveno	

- Vlastnost výrobku uvedená v bodě 1 a 2 je ve shodě s vlastností uvedenou v bodě 9.


Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného v bodě 4.

Podepsáno za výrobce jménem: **Paolo Murelli – Corporate Quality Management**
(jméno a funkce)

Miláno, 01/07/2013
(místo a datum vydání)


(podpis)

OZNAČENÍ CE dle CPR 305/2011 a EN 1504-4:2004

 1305,0497	<p style="text-align: center;">MAPEI Via Cafiero, 22 – 2158 Miláno (Itálie) www.mapei.it</p>	
<p style="text-align: center;">08 CPR-IT1/0007 EN 1504-4:2004 ADESILEX PG1</p> <p>Výrobek pro konstrukční lepení v lepených výztužích a maltě nebo betonu ke zpevnění stávající betonové konstrukce</p>		
Soudržnost (EN 12188)	Soudržnost odtrhovou zkouškou $\geq 14 \text{ N/mm}^2$ Zkouška pevnosti šikmým smykem při úhlech: $50^\circ \sigma_0 \geq 50 \text{ N/mm}^2$ $60^\circ \sigma_0 \geq 60 \text{ N/mm}^2$ $70^\circ \sigma_0 \geq 70 \text{ N/mm}^2$	
Pevnost ve smyku (EN 12188)	$\geq 12 \text{ N/mm}^2$	
Pevnost ve smyku (EN 12615)	$\geq 6 \text{ N/mm}^2$	
Pevnost v tlaku	$\geq 30 \text{ N/mm}^2$	
Citlivost na vodu (EN 12636)	splňuje	
Lineární smrštění	$\leq 0,1 \%$	
Zpracovatelnost	35 min. při $+23^\circ\text{C}$	
Modul pružnosti	$\geq 2000 \text{ N/mm}^2$	
Koeficient tepelné roztažnosti	$\leq 100 \times 10^{-6} \text{K}^{-1}$	
Teplota skelného přechodu	$\geq 40^\circ\text{C}$	
Reakce na oheň	B-s1, d0	
Trvanlivost	splňuje	
Uvolňování nebezpečných látek	Nestanoveno	