

Izjava o svojstvima: Br. CPR-IT1/0011

1. Jedinствена identifikacijska oznaka vrste proizvoda: **ADESILEX PG4**
2. Tip, serija ili serijski broj ili bilo koji drugi element kojim se omogućuje identifikacija građevnog proizvoda, kako je potrebno sukladno članku 11. stavku 4.: **DVOKOMPONENTNO EPOKSIDNO LJEPILO ZA LIJEPLJENJE KONSTRUKCIJSKIH ELEMENATA**
3. Namjeravana uporaba ili uporabe građevnog proizvoda, u skladu s primjenjivim usklađenim tehničkim specifikacijama, kako je predvidio proizvođač: **Za konstrukcijsko lijepljenje betona i mortova pri ojačavanju postojećih betonskih konstrukcija.**
4. Ime, registrirani trgovački naziv ili registrirani žig i kontaktna adresa proizvođača, kako je potrebno sukladno članku 11. stavku 5.: **MAPEI S.p.A. – Via Cafiero, 22 – Milano (Italija) www.mapei.it**
5. Prema potrebi, ime i kontaktna adresa ovlaštenog predstavnika čije ovlaštenje obuhvaća zadatke poblže označene u članku 12. stavku 2.: **Nije primjenjivo**
6. Sustav ili sustavi ocjenjivanja i provjere stalnosti svojstava građevnog proizvoda, kako je utvrđeno u Prilogu V.:
Sustav 2+
Sustav 3 za reakciju na požar
7. U slučaju Izjave o svojstvima u vezi s građevnim proizvodom obuhvaćenim usklađenom normom:
Prijavljeno tijelo ICMQ S.p.A., broj 1305, proveo je početni nadzor proizvodnog pogona, tvorničke kontrole i stalnog nadzora, ocjenjivanje i vrednovanje tvorničke kontrole proizvodnje u skladu sa sustavom 2+, i izdao je certifikat o sukladnosti tvorničke kontrole proizvodnje pod brojem 1305-CPD-0616.
Prijavljeni ispitni laboratorij CSI SpA, broj 0497, proveo je postupak utvrđivanja razreda reakcije na požar na uzorcima koje je izuzeo proizvođač u skladu sa sustavom 3, i izdao je Izvješće broj DC01/CL/077F08.
8. U slučaju Izjave o svojstvima koja se odnosi na građevni proizvod za koji je izdana Europska tehnička ocjena:
Nije primjenjivo
9. Objavljena svojstva:

Bitne značajke	Svojstva	Usklađena tehnička specifikacija
Čvrstoća prionjivosti/lijepljenja (EN 12188) Posmična čvrstoća (EN 12188) Čvrstoća prionjivosti/lijepljenja (EN 12636) Posmična čvrstoća (EN 12615) Tlačna čvrstoća Osjetljivost na vodu (EN 12636) Skupljanje/ekspanzija Obradivost Modul elastičnosti Koeficijent toplinskog rastezanja Temperatura staklastog prijelaza Reakcija na požar: Trajnost Opasne tvari:	Pull-off čvrstoća $\geq 14 \text{ N/mm}^2$ Čvrstoća pri kosom smicanju pri kutu: $50^\circ \sigma_0 \geq 50 \text{ N/mm}^2$ $60^\circ \sigma_0 \geq 60 \text{ N/mm}^2$ $70^\circ \sigma_0 \geq 70 \text{ N/mm}^2$ $\geq 12 \text{ N/mm}^2$ Zadovoljava $\geq 6 \text{ N/mm}^2$ $\geq 30 \text{ N/mm}^2$ Zadovoljava $\leq 0,1\%$ 70 min na 23°C $\geq 2000 \text{ N/mm}^2$ $\leq 100 \times 10^{-6} \text{ K}^{-1}$ $\geq 40^\circ \text{C}$ Razred C-s1,d0 Zadovoljava NPD	EN 1504-4:2004

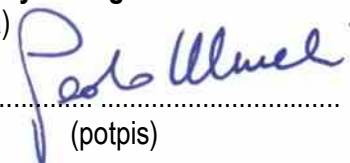
10. Svojstva proizvoda navedena u točkama 1 i 2 u skladu su sa svojstvima deklariranim u točki 9. Ova izjava o svojstvima izdana je pod isključivom odgovornosti proizvođača navedenog u točki 4. Za proizvođača i u njegovo ime potpisao: **Paolo Murelli - Corporate Quality Management**

(ime i funkcija)



Milano, 01.07.2013.

.....
(mjesto i datum izdavanja)

.....
(potpis)



CE ZNAK u skladu s CPR 305/2011 i EN 1504-4:2004

 1305, 0497	 Via Cafiero, 22 – 20158 Milano (Italija) www.mapei.it
08 CPR-IT1/0011 EN 1504-4:2004 ADESILEX PG4	
<i>Konstruktivno vezivno sredstvo namijenjeno lijepljenju betona ili mortova pri ojačavanju postojećih betonskih konstrukcija</i>	
Čvrstoća prionjivosti/lijepljenja (EN 12188)	Pull-off čvrstoća $\geq 14 \text{ N/mm}^2$ Čvrstoća pri kosom smicanju pri kutu: 50° $\sigma_0 \geq 50 \text{ N/mm}^2$ 60° $\sigma_0 \geq 60 \text{ N/mm}^2$ 70° $\sigma_0 \geq 70 \text{ N/mm}^2$
Posmična čvrstoća (EN 12188)	$\geq 12 \text{ N/mm}^2$
Čvrstoća prionjivosti/lijepljenja (EN 12636)	Zadovoljava
Posmična čvrstoća (EN 12615)	$\geq 6 \text{ N/mm}^2$
Tlačna čvrstoća	$\geq 30 \text{ N/mm}^2$
Osjetljivost na vodu (EN 12636)	Zadovoljava
Skupljanje/ekspanzija	$\leq 0,1\%$
Obradivost	70 min na 23°C
Modul elastičnosti	$\geq 2000 \text{ N/mm}^2$
Koeficijent toplinskog rastezanja	$\leq 100 \times 10^{-6} \text{ K}^{-1}$
Temperatura staklastog prijelaza	$\geq 40^\circ \text{ C}$
Reakcija na požar:	Razred C-s1,d0
Trajnost	Zadovoljava
Opasne tvari:	NPD