

## Izjava o svojstvima: Br. CPR-IT1/0011

1. Jedinstvena 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](http://www.mapei.it)**
5. Prema potrebi, ime i kontaktna adresa ovlaštenog predstavnika čije ovlaštenje obuhvaća zadatke pobliže 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 $23^\circ\text{C}$ $\geq 2000 \text{ N/mm}^2$ $\leq 100 \times 10^{-6} \text{ K}^{-1}$ $\geq 40^\circ \text{C}$ Razred C-s1,d0 Zadovoljava NPD	<b>EN 1504-4:2004</b>

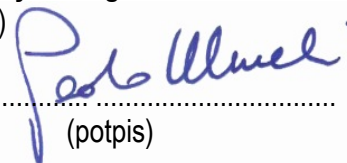
10. Svojstva proizvoda navedena u točkama 1 i 2 u skladu su sa svojstvima deklariranim u točki 9.  
Ova izjava o svojstvima izdana je pod isključivom odgovornošću proizvođača navedenog u točki 4.  
Za proizvođača i u njegovo ime potpisao: **Paolo Murelli - Corporate Quality Management**

(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) <a href="http://www.mapei.it">www.mapei.it</a>																												
<p>08</p> <p>CPR-IT1/0011</p> <p>EN 1504-4:2004</p> <p>ADESILEX PG4</p> <p><i>Konstrukcijsko vezivno sredstvo namijenjeno lijepljenju betona ili mortova pri ojačavanju postojećih betonskih konstrukcija</i></p> <table><tr><td data-bbox="256 797 794 831">Čvrstoća prionjivosti/lijepljenja (EN 12188)</td><td data-bbox="810 797 1337 976">Pull-off čvrstoća <math>\geq 14 \text{ N/mm}^2</math> Čvrstoća pri kosom smicanju pri kutu: 50° <math>\sigma_0 \geq 50 \text{ N/mm}^2</math> 60° <math>\sigma_0 \geq 60 \text{ N/mm}^2</math> 70° <math>\sigma_0 \geq 70 \text{ N/mm}^2</math></td></tr><tr><td data-bbox="256 981 794 1014">Posmična čvrstoća (EN 12188)</td><td data-bbox="810 981 1337 1014"><math>\geq 12 \text{ N/mm}^2</math></td></tr><tr><td data-bbox="256 1048 794 1081">Čvrstoća prionjivosti/lijepljenja (EN 12636)</td><td data-bbox="810 1048 1337 1081">Zadovoljava</td></tr><tr><td data-bbox="256 1086 794 1120">Posmična čvrstoća (EN 12615)</td><td data-bbox="810 1086 1337 1120"><math>\geq 6 \text{ N/mm}^2</math></td></tr><tr><td data-bbox="256 1124 794 1158">Tlačna čvrstoća</td><td data-bbox="810 1124 1337 1158"><math>\geq 30 \text{ N/mm}^2</math></td></tr><tr><td data-bbox="256 1162 794 1196">Osjetljivost na vodu (EN 12636)</td><td data-bbox="810 1162 1337 1196">Zadovoljava</td></tr><tr><td data-bbox="256 1232 794 1265">Skupljanje/ekspanzija</td><td data-bbox="810 1232 1337 1265"><math>\leq 0,1\%</math></td></tr><tr><td data-bbox="256 1270 794 1303">Obradivost</td><td data-bbox="810 1270 1337 1303">70 min na 23°C</td></tr><tr><td data-bbox="256 1308 794 1341">Modul elastičnosti</td><td data-bbox="810 1308 1337 1341"><math>\geq 2000 \text{ N/mm}^2</math></td></tr><tr><td data-bbox="256 1346 794 1379">Koeficijent toplinskog rastezanja</td><td data-bbox="810 1346 1337 1379"><math>\leq 100 \times 10^{-6} \text{ K}^{-1}</math></td></tr><tr><td data-bbox="256 1384 794 1417">Temperatura staklastog prijelaza</td><td data-bbox="810 1384 1337 1417"><math>\geq 40^\circ \text{ C}</math></td></tr><tr><td data-bbox="256 1422 794 1456">Reakcija na požar:</td><td data-bbox="810 1422 1337 1456">Razred C-s1,d0</td></tr><tr><td data-bbox="256 1460 794 1494">Trajnost</td><td data-bbox="810 1460 1337 1494">Zadovoljava</td></tr><tr><td data-bbox="256 1498 794 1532">Opasne tvari:</td><td data-bbox="810 1498 1337 1532">NPD</td></tr></table>		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
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																												