


## Izjava o lastnostih: Št. CPR-IT1/0011

1. Enotna identifikacijska oznaka tipa proizvoda: **ADESILEX PG4**
2. Tip, serijska ali zaporedna številka ali katerikoli drugi element, na podlagi katerega je mogoče prepoznati gradbene proizvode v skladu s členom 11(4) uredbe CPR: **DVOKOMPONENTNA EPOKSIDNA SMOLA ZA KONSTRUKCIJSKO LEPLJENJE**
3. Predvidena uporaba ali predvidene vrste uporabe gradbenega proizvoda v skladu z veljavno harmonizirano tehnično specifikacijo, kot jih predvideva proizvajalec: **lepljenje ojačitvenih lamel in konstrukcijsko lepljenje malt ali betona za ojačitev obstoječih betonskih konstrukcij.**
4. Ime, registrirano trgovsko ime ali registrirana blagovna znamka in naslov proizvajalca v skladu s členom 11(5): **MAPEI S.p.A. – Via Cafiero, 22 – Milano (Italija) [www.mapei.it](http://www.mapei.it)**
5. Po potrebi ime ali naslov pooblaščenega zastopnika, katerega pooblastilo zajema naloge opredeljene v členu 12(2): **/ Se ne uporablja oz. ni potrebno**
6. Sistem ali sistemi ocenjevanja in preverjanja nespremenljivosti lastnosti gradbenega proizvoda, kot je določeno v Prilogi V: **Sistem 2+  
Sistem 3 za odziv na ogenj**
7. Za izjavo o lastnostih glede gradbenega proizvoda, za katerega velja harmoniziran standard: **Priglašeni organ ICMQ S.p.A., Št. 1305, je opravil začetni pregled proizvodnega obrata in kontrolo proizvodnje ter stalnega nadzora, ocenjevanja in vrednotenja kontrole proizvodnje, v skladu s sistemom 2 +, in izdal potrdilo o skladnosti tovarniške kontrole proizvodnje Št. 1305-CPD-0616.  
Uraden preizkuševalni laboratorij CSI SpA, Št. 0497, je na podlagi vzorcev, ki jih je odvzel pri proizvajalcu v okviru sistema 3, izvedel določitev razreda odpornosti na ogenj in izdal poročilo Št. DC01/CL/079F08.**
8. Za izjavo o lastnostih glede gradbenega proizvoda, za katerega je bila izdana evropska tehnična ocena: **/ Se ne uporablja oz. ni potrebno.**
9. Navedene lastnosti:



Bistvene značilnosti	Lastnost	Harmonizirana tehnična specifikacija
<b>Sprijemna trdnost (EN 12188)</b>	<b>Održna trdnost (Pull off) <math>\geq 14 \text{ N/mm}^2</math></b>	<b>EN 1504-4:2004</b>
<b>Shear strižna trdnost (EN 12188)</b>	<b>Nagibna strižna trdnost (shear) pod kotom:: <math>50^\circ \sigma_0 \geq 50 \text{ N/mm}^2</math> <math>60^\circ \sigma_0 \geq 60 \text{ N/mm}^2</math> <math>70^\circ \sigma_0 \geq 70 \text{ N/mm}^2</math> <math>\geq 12 \text{ N/mm}^2</math></b>	
<b>Sprijemna trdnost (EN 12636)</b>	<b>opravi</b>	
<b>Shear strižna trdnost (EN 12615)</b>	<b><math>\geq 6 \text{ N/mm}^2</math></b>	
<b>Tlačna trdnost</b>	<b><math>\geq 30 \text{ N/mm}^2</math></b>	
<b>Občutljivost na vodo (EN 12636)</b>	<b>opravi</b>	
<b>Krčenje/raztezanje</b>	<b><math>\leq 0,1\%</math></b>	
<b>Obdelovalnost</b>	<b>70 min pri <math>23^\circ\text{C}</math></b>	
<b>Modul elastičnosti</b>	<b><math>\geq 2000 \text{ N/mm}^2</math></b>	
<b>Koeficient toplotnega raztezanja</b>	<b><math>\leq 100 \times 10^{-6} \text{ K}^{-1}</math></b>	
<b>Temperaturna točka posteklenitve</b>	<b><math>\geq 40^\circ \text{C}</math></b>	
<b>Odziv na ogenj:</b>	<b>Razred C-s1,d0</b>	
<b>Obstojnost</b>	<b>opravi</b>	
<b>Nevarne snovi:</b>	<b>NPD</b>	

10. Lastnosti proizvoda, navedenega v točki 1 in 2 so v skladu z navedenimi lastnostmi iz točke 9.  
Za izdajo te izjave o lastnostih je odgovoren izključno proizvajalec, naveden v točki 4.  
Podpisal za in v imenu proizvajalca: **Paolo Murelli – Corporate Quality Management** (ime in funkcija)

**Milano, 01/07/2013**  
(kraj in datum izdaje)

  
.....  
(podpis)

# CE OZNAKA v skladu s CPR 305/2011 in EN 1504-4:2004

 1305, 0497	 Via Cafiero, 22 – 20158 Milano (Italija) www.mapei.it								
<p style="text-align: center;"><b>08</b> <b>CPR-IT1/0011</b> <b>EN 1504-4:2004</b> <b>ADESILEX PG4</b></p> <p><i>Izdelek za konstrukcijsko lepljenje za predvideno uporabo: lepljenje ojačitvenih lamel in konstrukcijsko lepljenje malt ali betona za ojačitev obstoječih betonskih konstrukcij.</i></p> <table><tr><td data-bbox="256 824 794 1055">Sprijemna trdnost (EN 12188)</td><td data-bbox="794 824 1337 1055">Održna trdnost (Pull off) <math>\geq 14 \text{ N/mm}^2</math> Nagibna strižna trdnost (shear) pod kotom: <math>50^\circ \sigma_0 \geq 50 \text{ N/mm}^2</math> <math>60^\circ \sigma_0 \geq 60 \text{ N/mm}^2</math> <math>70^\circ \sigma_0 \geq 70 \text{ N/mm}^2</math></td></tr><tr><td data-bbox="256 1055 794 1099">Shear strižna trdnost (EN 12188)</td><td data-bbox="794 1055 1337 1099"><math>\geq 12 \text{ N/mm}^2</math></td></tr><tr><td data-bbox="256 1122 794 1267">Sprijemna trdnost (EN 12636) Shear strižna trdnost (EN 12615) Tlačna trdnost Občutljivost na vodo (EN 12636)</td><td data-bbox="794 1122 1337 1267">opravi <math>\geq 6 \text{ N/mm}^2</math> <math>\geq 30 \text{ N/mm}^2</math> opravi</td></tr><tr><td data-bbox="256 1290 794 1563">Krčenje/raztezanje Obdelovalnost Modul elastičnosti Koeficient toplotnega raztezanja Temperaturna točka posteklenitve Odziv na ogenj: Obstojnost Nevarne snovi:</td><td data-bbox="794 1290 1337 1563"><math>\leq 0,1\%</math> 70 min pri <math>23^\circ\text{C}</math> <math>\geq 2000 \text{ N/mm}^2</math> <math>\leq 100 \times 10^{-6} \text{ K}^{-1}</math> <math>\geq 40^\circ \text{ C}</math> Razred C-s1,d0 opravi NPD</td></tr></table>		Sprijemna trdnost (EN 12188)	Održna trdnost (Pull off) $\geq 14 \text{ N/mm}^2$ Nagibna strižna trdnost (shear) pod kotom: $50^\circ \sigma_0 \geq 50 \text{ N/mm}^2$ $60^\circ \sigma_0 \geq 60 \text{ N/mm}^2$ $70^\circ \sigma_0 \geq 70 \text{ N/mm}^2$	Shear strižna trdnost (EN 12188)	$\geq 12 \text{ N/mm}^2$	Sprijemna trdnost (EN 12636) Shear strižna trdnost (EN 12615) Tlačna trdnost Občutljivost na vodo (EN 12636)	opravi $\geq 6 \text{ N/mm}^2$ $\geq 30 \text{ N/mm}^2$ opravi	Krčenje/raztezanje Obdelovalnost Modul elastičnosti Koeficient toplotnega raztezanja Temperaturna točka posteklenitve Odziv na ogenj: Obstojnost Nevarne snovi:	$\leq 0,1\%$ 70 min pri $23^\circ\text{C}$ $\geq 2000 \text{ N/mm}^2$ $\leq 100 \times 10^{-6} \text{ K}^{-1}$ $\geq 40^\circ \text{ C}$ Razred C-s1,d0 opravi NPD
Sprijemna trdnost (EN 12188)	Održna trdnost (Pull off) $\geq 14 \text{ N/mm}^2$ Nagibna strižna trdnost (shear) pod kotom: $50^\circ \sigma_0 \geq 50 \text{ N/mm}^2$ $60^\circ \sigma_0 \geq 60 \text{ N/mm}^2$ $70^\circ \sigma_0 \geq 70 \text{ N/mm}^2$								
Shear strižna trdnost (EN 12188)	$\geq 12 \text{ N/mm}^2$								
Sprijemna trdnost (EN 12636) Shear strižna trdnost (EN 12615) Tlačna trdnost Občutljivost na vodo (EN 12636)	opravi $\geq 6 \text{ N/mm}^2$ $\geq 30 \text{ N/mm}^2$ opravi								
Krčenje/raztezanje Obdelovalnost Modul elastičnosti Koeficient toplotnega raztezanja Temperaturna točka posteklenitve Odziv na ogenj: Obstojnost Nevarne snovi:	$\leq 0,1\%$ 70 min pri $23^\circ\text{C}$ $\geq 2000 \text{ N/mm}^2$ $\leq 100 \times 10^{-6} \text{ K}^{-1}$ $\geq 40^\circ \text{ C}$ Razred C-s1,d0 opravi NPD								