

## Declaratie de performanta: Nr. CPR-IT1/0007

1. Codul unic de identificare a tipului de produs: **ADESILEX PG1**
2. Tipul, lotul sau numarul de serie sau orice alt element ce permite identificarea produsului pentru constructii conform Articolului 11(4) din CPR: **MORTAR EPOXIDIC BI-COMPONENT PENTRU LIPIRI STRUCTURALE**
3. Utilizarea preconizata sau utilizarile preconizate ale produsului pentru constructii, in conformitate cu specificatiile tehnice armonizate aplicabile, indicate de producator: **Pentru consolidari prin lipirea de placi, lipirea mortarelor sau betonului in cazul consolidarii structurilor din beton**
4. Denumirea, denumirea inregistrata sau marca inregistrata si adresa de contact a producatorului in conformitate cu Articolul 11(5): **MAPEI S.p.A. – Via Cafiero, 22 – Milano (Italy)**  
**www.mapei.it**
5. Dupa caz, numele si adresa de contact a reprezentantului autorizat al carui mandat cuprinde obligatiile specificate in Articolul 12(2): **Nu este cazul**
6. Sistemul sau sistemele de atribuire si verificare a mentinerii performantei produsului pentru constructii astfel cum este stabilit in Anexa V: **Sistem 2+**  
**Sistem 3 pentru reactia la foc**
7. In cazul declaratiei de performanta care priveste un produs pentru constructii reglementat de un standard armonizat:  
**Organismul notificat ICMQ S.p.A., No. 1305 a efectuat inspectia initiala a fabricii, precum si controlul productiei in fabrica, spravegherea continua, evaluarea controlului productiei in fabrica, conform sistemului 2+ si a emis certificatul de control al productiei in fabrica 1305-CPD-0616.**  
**Laboratorul de incercari notificat CSI SpA, No. 0497, a efectuat determinarea clasei de reactie la foc pe mostre prelevate de producator, conform sistemului 3 si a emis raportul de clasificare Nr: DC01/CL/075F08**
8. In cazul in care declaratia de performanta priveste un produs pentru constructii pentru care a fost emis un acord Tehnic European: **Nu este cazul**
9. Performanta declarata

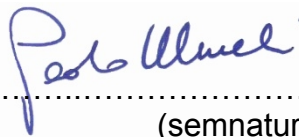
Caracteristici esentiale	Performante	Specificatii tehnice armonizate
<b>Forta de legatura/aderenta (EN 12188)</b>  <b>Rezistenta la forfecare (EN 12188)</b> <b>Forta de legatura/aderenta (EN 12636)</b> <b>Rezistenta la forfecare (EN 12615)</b> <b>Rezistenta la compresiune</b> <b>Sensibilitate la apa (EN 12636)</b>  <b>Contractie/dilatatie</b> <b>Lucrabilitate</b> <b>Modul de elasticitate</b> <b>Coeficient de dilatatie termica</b> <b>Temperatura de tranzitie vitroasa:</b> <b>Reactia la foc:</b> <b>Durabilitate</b> <b>Substante periculoase:</b>	<b>La smulgere <math>\geq 14 \text{ N/mm}^2</math></b> <b>Rezistenta la forfecare oblica:</b> <b><math>50^\circ \sigma_0 \geq 50 \text{ N/mm}^2</math></b> <b><math>60^\circ \sigma_0 \geq 60 \text{ N/mm}^2</math></b> <b><math>70^\circ \sigma_0 \geq 70 \text{ N/mm}^2</math></b> <b><math>\geq 12 \text{ N/mm}^2</math></b>  <b>Pass</b> <b><math>\geq 6 \text{ N/mm}^2</math></b> <b><math>\geq 30 \text{ N/mm}^2</math></b> <b>Pass</b>  <b><math>\leq 0,1\%</math></b> <b>35 min at 23°C</b> <b><math>\geq 2000 \text{ N/mm}^2</math></b> <b><math>\leq 100 \times 10^{-6} \text{ K}^{-1}</math></b> <b><math>\geq 40^\circ \text{ C}</math></b> <b>Clasa B-s1,d0</b> <b>Pass</b> <b>NPD</b>	<b>EN 1504-4:2004</b>

10. Performanta produsului identificat la punctele 1 si 2 este in conformitate cu performanta declarata la punctul 9.

Aceasta declaratie de performanta este emisa pe proprie raspundere de producatorul identificat la punctul 4.

Semnata pentru si in numele producatorului de: **Paolo Murelli** – **Corporate Quality Management**



(nume si functie)



**Milano, 01/07/2013**  
(locul si data emiterii)

(semnatura)

## MARCAJUL CE in conformitate cu CPR 305/2011 si EN1504-4:2004

 1305, 0497	 <b>MAPEI</b> Via Cafiero, 22 – 20158 Milano (Italy) www.mapei.it
<b>08</b> <b>CPR-IT1/0007</b> <b>EN 1504-4:2004</b> <b>ADESILEX PG1</b> <i>Produs pentru lipiri structurale pentru a fi utilizat la consolidari prin lipirea de placi metalice precum si prin lipirea de mortar sau beton pe structuri existente</i>	
Forta de legatura/aderenta (EN 12188)	La smulgere $\geq 14 \text{ N/mm}^2$ Rezistenta la forfecare oblica: 50° $\sigma_0 \geq 50 \text{ N/mm}^2$ 60° $\sigma_0 \geq 60 \text{ N/mm}^2$ 70° $\sigma_0 \geq 70 \text{ N/mm}^2$ $\geq 12 \text{ N/mm}^2$
Rezistenta la forfecare (EN 12188)	
Forta de legatura/aderenta (EN 12636)	Pass $\geq 6 \text{ N/mm}^2$
Rezistenta la forfecare (EN 12615)	$\geq 30 \text{ N/mm}^2$ Pass
Rezistenta la compresiune	
Sensibilitate la apa (EN 12636)	$\leq 0,1\%$ 35 min at 23°C
Contractie/dilatatie	$\geq 2000 \text{ N/mm}^2$
Lucrabilitate	$\leq 100 \times 10^{-6} \text{ K}^{-1}$
Modul de elasticitate	$\geq 40^\circ \text{ C}$
Coeficient de dilatatie termica	Clasa B-s1,d0
Temperatura de tranzitie vitroasa:	Pass
Reactia la foc:	NPD
Durabilitate	
Substante periculoase:	