ADESILEX PG1
Declaratie de Performanta
N. CPR-IT1/0007

DECLARATIA DE PERFORMANTA N. CPR-IT1/0007

1) Cod unic de identificare al produsului-tip: **ADESILEX PG1**

2) Utilizari preconizate: **Rasina epoxidica bicomponenta pentru lipirea structurala a placilor metalice pe beton sau lipirea mortarului ori a betonului proaspat pe structuri din beton existente in constructii si lucrari de inginerie civila**

3) Producator: **MAPEI S.p.A. – Via Cafiero, 22 – 20158 Milan – Italy - www.mapei.it**

4) Sisteme EVCP: **Sistem 2+**
Sistem 3 (pentru reactia la foc)

5) Standarde armonizate: **EN 1504-4 :2004**

Organisme notificate: **ICMQ SPA, N. 1305.**
CSI SPA, N. 0497

6) Performante declarate:

Caracteristici esentiale	Performante
Forta de lipire/aderenta:	**Rezistenta la tractiune: ≥ 14 N/mm² (pentru placa)** **Rezistenta la forfecare oblica (pentru placa):** **50° σ_0 ≥ 50 N/mm²** **60° σ_0 ≥ 60 N/mm²** **70° σ_0 ≥ 70 N/mm²** **Trece (pentru mortar/beton)**
Rezistenta la forfecare:	**≥ 12 N/mm² (pentru placa)** **≥ 6 N/mm² (pentru mortar/beton)**
Rezistenta la compresiune:	**≥ 30 N/mm² (pentru mortar/beton)**
Contractie/expansiune:	**≤ 0,1%**
Lucrabilitate:	**35 min la 23°C**
Sensibilitate la apa:	**Trece (pentru mortar/beton)**
Modulul de elasticitate:	**≥ 2000 N/mm²**
Coeficient de expansiune termica:	**≤ 100x10^{-6} K^{-1}**
Temperatura de tranzitie vitroasa:	**≥ 40°C**
Reactia la foc:	**Clasa B-s1,d0**
Durabilitate:	**Trece**
Substante periculoase:	**NPD**

Performanta produsului identificat mai sus este in conformitate cu setul de performante declarat.

ADESILEX PG1
Declaratie de Performanta
N. CPR-IT1/0007

Această declarație de performanță este emisă, în conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 305/2011, sub responsabilitatea exclusivă a producatorului identificat mai sus.

Semnat pentru si in numele producatorului de: **Lorenzo Martino – *Corporate Quality Management***

Milano, 17/11/2022 .....

Informatie REACH: informatia mentionata in Articolul 31 sau, dupa caz, in Articolul 33 ale Regulamentului REACH (EC) nr. 1907/2006 si amendamentele ulterioare sunt evidentiate de MAPEI in Fisa de Securitate disponibila pe website impreuna cu Declaratia de Performanta curenta

DoP in Pdf format are available in the Mapei website.

Note 1 revizie:	*Produs nemodificat, format DoP actualizat*

ADESILEX PG1
MARCAJ CE
Anexa la DoP N. CPR-IT1/0007

ADESIVI · SIGILLANTI · PRODOTTI CHIMICI PER L'EDILIZIA

CE 1305, 0497	MAPEI **Via Cafiero, 22 – 20158 Milano (Italy)** **www.mapei.it**

08
CPR-IT1/0007
EN 1504-4
ADESILEX PG1
Rasina epoxidica bicomponenta pentru lipirea structurala a placilor metalice pe beton sau lipirea mortarului ori a betonului proaspat pe structuri din beton existente in constructii si lucrari de inginerie civila

Forta de lipire/aderenta:	Rezistenta la tractiune: ≥ 14 N/mm^2 (pentru placa) Rezistenta la forfecare oblica (pentru placa): 50° σ_0 ≥ 50 N/mm^2 60° σ_0 ≥ 60 N/mm^2 70° σ_0 ≥ 70 N/mm^2 Trece (pentru mortar/beton)
Rezistenta la forfecare:	≥ 12 N/mm^2 (pentru placa) ≥ 6 N/mm^2 (pentru mortar/beton)
Rezistenta la compresiune:	≥ 30 N/mm^2 (pentru mortar/beton)
Contractie/expansiune:	≤ 0,1%
Lucrabilitate:	35 min la 23°C
Sensibilitate la apa:	Trece (pentru mortar/beton)
Modulul de elasticitate:	≥ 2000 N/mm^2
Coeficient de expansiune termica:	≤ 100x10^{-6} K^{-1}
Temperatura de tranzitie vitroasa:	≥ 40°C
Reactia la foc:	Clasa B-s1,d0
Durabilitate:	Trece
Substante periculoase:	NPD

Note:

MAPEI furnizează anexa curenta împreună cu DoP pentru a face mai usoara consultanta marcajului CE pentru clienti internationali. Marcajul CE anexat poate fi ușor diferit față de cel imprimat pe ambalaje sau în documentație din diferite motive:

- *valorile NPD (nici o performanta determinata) pot fi omise de marcajul CE'*
- *adaptari grafice din cauza lipsei de spațiu pe ambalaje sau a metodelor de imprimare utilizate,*
- *diferenta de limba (acelasi ambalaj poate fi distribuit in mai multe tari),*
- *produsul este deja in stoc la momentul cand actualizarea marcajului CE este implementata,*
- *erori de printare*