MAPEI
ADESIVI · SIGILLANTI · PRODOTTI CHIMICI PER L'EDILIZIA

EPORIP
Declaratie de Performanta
N. CPR-IT1/0098

DECLARATIE DE PERFORMANTA N. CPR-IT1/0098

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

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) la:** **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:	**60 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 C-s1,d0**
Durabilitate:	**Trece**
Substante periculoase:	**NPD**

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

EPORIP
Declaratie de Performanta
N. CPR-IT1/0098

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 format Pdf sunt disponibile pe website-ul Mapei.

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

EPORIP
MARCAJ CE
Anexa la DoP N. CPR-IT1/0098

ADESIVI · SIGILLANTI · PRODOTTI CHIMICI PER L'EDILIZIA

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

08
CPR-IT1/0098
EN 1504-4
EPORIP

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) la: 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:	60 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 C-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 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.*