

DECLARATIA DE PERFORMANTA N. CPR-IT1/0670

- 1) Codul unic de identificare al tipului de produs: **MAPEWRAP 31 T**
- 2) Utilizari preconizate: **Rasina epoxidica bicomponenta pentru lipiri structurale pentru consolidari prin lipirea de placi, punte de aderenta pentru mortare sau beton in cazul consolidarilor structurilor din beton**
- 3) Producator: **MAPEI S.p.A. – Via Cafiero, 22 – 20158 Milan – Italy - www.mapei.it**
- 4) Sisteme AVCP: **Sistem 2+**
Sistem 3 (pentru reactia la foc)
- 5) Standarde armonizate: **EN 1504-4:2004**

Organisme notificate: **Organismul notificat ICMQ S.p.A., No. 1305 a efectuat inspectia initiala a fabricii si a controlului productiei in fabrica, precum si monitorizarea continua, dotarile si evaluarea controlului productiei in fabrica, conform sistemului 2+ si a emis certificatul de conformitate a controlului productiei in fabrica.**

Laboratorul de incercari notificat **CSI SpA, No. 0497, a efectuat determinarea clasei de reactie la foc pe mostre prelevate de producator.**

- 6) Performante declarate:

Caracteristici esentiale	Performante
Forta de legatura/aderenta:	
- pentru placi:	Rezistenta la smulgere $\geq 14 \text{ N/mm}^2$ Rezistenta la forfecare oblica $50^\circ \sigma_0 \geq 50 \text{ N/mm}^2$ $60^\circ \sigma_0 \geq 60 \text{ N/mm}^2$ $70^\circ \sigma_0 \geq 70 \text{ N/mm}^2$ Test trecut (beton intarit)
- pentru mortar/beton:	
Rezistenta la forfecare:	
- pentru placi:	$\geq 12 \text{ N/mm}^2$
- pentru mortar/beton	$\geq 6 \text{ N/mm}^2$
Rezistenta la compresiune (pentru mortar/beton)	$\geq 30 \text{ N/mm}^2$
Contractie/expandare	$\leq 0,1\%$
Lucrabilitate	40 min la 23°C
Sensibilitate la apa (pentru mortar/beton)	Test trecut (beton intarit)
Modul de elasticitate	$\geq 2000 \text{ N/mm}^2$
Coeficient de expansiune termica	$\leq 100 \times 10^{-6} \text{ K}^{-1}$
Temperatura de tranzitie vitroasa	$\geq 40^\circ\text{C}$
Reactie la foc:	Clasa D-s2,d0
Durabilitate	Test trecut (pe placi, beton intarit)
Substante periculoase:	NPD

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

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: **Paolo Murelli – Corporate Quality Management**

Milano, 20/03/2018



DoP in format Pdf sunt disponibile pe website-ul Mapei.

<i>Note 0 revizie:</i>	<i>Versiune initiala.</i>
------------------------	---------------------------

 1305, 0497	 Via Cafiero, 22 – 20158 Milano (Italy) www.mapei.it																																
18 CPR-IT1/0670 EN 1504-4 MAPEWRAP 31 T <i>Rasina epoxidica bicomponenta pentru lipiri structurale pentru consolidari prin lipirea de placi, punte de aderenta pentru mortare sau beton in cazul consolidarilor structurilor din beton</i>																																	
<table border="0"> <tr> <td colspan="2">Forta de legatura/aderenta:</td></tr> <tr> <td>- pentru placi:</td><td>Rezistenta la smulgere $\geq 14 \text{ N/mm}^2$ Rezistenta la forfecare oblica $50^\circ \sigma_0 \geq 50 \text{ N/mm}^2$ $60^\circ \sigma_0 \geq 60 \text{ N/mm}^2$ $70^\circ \sigma_0 \geq 70 \text{ N/mm}^2$</td></tr> <tr> <td>- pentru mortar/beton:</td><td>Test trecut (beton intarit)</td></tr> <tr> <td>Rezistenta la forfecare:</td><td></td></tr> <tr> <td>- pentru placi:</td><td>$\geq 12 \text{ N/mm}^2$</td></tr> <tr> <td>- pentru mortar/beton</td><td>$\geq 6 \text{ N/mm}^2$</td></tr> <tr> <td>Rezistenta la compresiune (pentru mortar/beton)</td><td>$\geq 30 \text{ N/mm}^2$</td></tr> <tr> <td>Contractie/expandare</td><td>$\leq 0,1\%$</td></tr> <tr> <td>Lucrabilitate</td><td>40 min la 23°C</td></tr> <tr> <td>Sensibilitate la apa (pentru mortar/beton)</td><td>Test trecut (beton intarit)</td></tr> <tr> <td>Modul de elasticitate</td><td>$\geq 2000 \text{ N/mm}^2$</td></tr> <tr> <td>Coeficient de expansiune termica</td><td>$\leq 100 \times 10^{-6} \text{ K}^{-1}$</td></tr> <tr> <td>Temperatura de tranzitie vitroasa</td><td>$\geq 40^\circ\text{C}$</td></tr> <tr> <td>Reactie la foc:</td><td>Clasa D-s2,d0</td></tr> <tr> <td>Durabilitate</td><td>Test trecut (pe placi, beton intarit)</td></tr> <tr> <td>Substante periculoase:</td><td>NPD</td></tr> </table>		Forta de legatura/aderenta:		- pentru placi:	Rezistenta la smulgere $\geq 14 \text{ N/mm}^2$ Rezistenta la forfecare oblica $50^\circ \sigma_0 \geq 50 \text{ N/mm}^2$ $60^\circ \sigma_0 \geq 60 \text{ N/mm}^2$ $70^\circ \sigma_0 \geq 70 \text{ N/mm}^2$	- pentru mortar/beton:	Test trecut (beton intarit)	Rezistenta la forfecare:		- pentru placi:	$\geq 12 \text{ N/mm}^2$	- pentru mortar/beton	$\geq 6 \text{ N/mm}^2$	Rezistenta la compresiune (pentru mortar/beton)	$\geq 30 \text{ N/mm}^2$	Contractie/expandare	$\leq 0,1\%$	Lucrabilitate	40 min la 23°C	Sensibilitate la apa (pentru mortar/beton)	Test trecut (beton intarit)	Modul de elasticitate	$\geq 2000 \text{ N/mm}^2$	Coeficient de expansiune termica	$\leq 100 \times 10^{-6} \text{ K}^{-1}$	Temperatura de tranzitie vitroasa	$\geq 40^\circ\text{C}$	Reactie la foc:	Clasa D-s2,d0	Durabilitate	Test trecut (pe placi, beton intarit)	Substante periculoase:	NPD
Forta de legatura/aderenta:																																	
- pentru placi:	Rezistenta la smulgere $\geq 14 \text{ N/mm}^2$ Rezistenta la forfecare oblica $50^\circ \sigma_0 \geq 50 \text{ N/mm}^2$ $60^\circ \sigma_0 \geq 60 \text{ N/mm}^2$ $70^\circ \sigma_0 \geq 70 \text{ N/mm}^2$																																
- pentru mortar/beton:	Test trecut (beton intarit)																																
Rezistenta la forfecare:																																	
- pentru placi:	$\geq 12 \text{ N/mm}^2$																																
- pentru mortar/beton	$\geq 6 \text{ N/mm}^2$																																
Rezistenta la compresiune (pentru mortar/beton)	$\geq 30 \text{ N/mm}^2$																																
Contractie/expandare	$\leq 0,1\%$																																
Lucrabilitate	40 min la 23°C																																
Sensibilitate la apa (pentru mortar/beton)	Test trecut (beton intarit)																																
Modul de elasticitate	$\geq 2000 \text{ N/mm}^2$																																
Coeficient de expansiune termica	$\leq 100 \times 10^{-6} \text{ K}^{-1}$																																
Temperatura de tranzitie vitroasa	$\geq 40^\circ\text{C}$																																
Reactie la foc:	Clasa D-s2,d0																																
Durabilitate	Test trecut (pe placi, beton intarit)																																
Substante periculoase:	NPD																																

Note:

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

- 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 marcatului CE este implementata,
- erori de printare.