

Declaración de prestaciones: No. CPR-IT1/0011

1. Código de identificación única del producto tipo: **ADESILEX PG4**
2. Tipo, lote o número de serie o cualquier otro elemento que permita la identificación del producto de construcción como se establece en el artículo 11(4) de la CPR:

RESINA EPOXI BICOMPONENTE PARA ADHESION ESTRUCTURAL

3. Uso o usos previstos del producto de construcción, con arreglo a la especificación técnica armonizada aplicable, tal como lo establece el fabricante: **Productos para unión estructural para el refuerzo de estructuras con placas unidas, morteros u hormigones unidos en edificios y obras de ingeniería civil**
4. Nombre, nombre o marca registrados y dirección de contacto del fabricante según lo dispuesto en el artículo 11(5): **MAPEI S.p.A. – Via Cafiero, 22 – Milano (Italy) www.mapei.it**
5. En su caso, nombre y dirección de contacto del representante autorizado cuyo mandato abarca las tareas especificadas en el artículo 12(2): **No aplicable**
6. Sistema o sistemas de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones del producto de construcción tal como figura en el anexo V: **Sistema 2+
Sistema 3 para reacción al fuego**
7. En el caso de la declaración de prestaciones relativa a un producto de construcción cubierto por una norma armonizada: **El Organismo Notificado ICMQ S.p.A., No. 1305, realizó la inspección inicial de la planta de producción y del control de producción en fábrica, así como la vigilancia, evaluación y supervisión permanente del control de producción en fábrica por el sistema 2+, y ha emitido el certificado de conformidad del control de producción en fábrica No. 1305-CPD-0616.
Las pruebas del laboratorio notificado CSI SpA, No. 0497, realizó la determinación de la reacción al fuego de las muestras tomadas por el fabricante por el sistema 3, y ha emitido el informe de ensayo No. DC01/CL/077F08.**
8. En el caso de la declaración de prestaciones relativa a un producto de construcción para el que se ha emitido una evaluación técnica europea: **No aplicable**
9. Declaración de prestaciones:

Características esenciales	Prestaciones	Especificación técnica armonizada
Unión/ adhesión (EN 12188)	Fuerza de arrancamiento $\geq 14 \text{ N/mm}^2$	EN 1504-4:2004
Resistencia al cizallamiento (EN 12188)	Resistencia al cizallamiento oblicuo a: $50^\circ \sigma_0 \geq 50 \text{ N/mm}^2$ $60^\circ \sigma_0 \geq 60 \text{ N/mm}^2$ $70^\circ \sigma_0 \geq 70 \text{ N/mm}^2$ $\geq 12 \text{ N/mm}^2$	
Unión/ adhesión (EN 12636)	Pasa	
Resistencia al cizallamiento (EN 12615)	$\geq 6 \text{ N/mm}^2$	
Resistencia a la compresión	$\geq 30 \text{ N/mm}^2$	
Sensibilidad al agua (EN 12636)	Pasa	
Retracción /dilatación	$\leq 0,1\%$	
Trabajabilidad	70 min at 23°C	
Módulo de elasticidad	$\geq 2000 \text{ N/mm}^2$	
Coefficiente de dilatación térmica	$\leq 100 \times 10^{-6} \text{ K}^{-1}$	
Temperatura de transición vítrea	$\geq 40^\circ \text{C}$	
Reacción al fuego:	Clase C-s1,d0	
Durabilidad	Pasa	
Sustancias peligrosas:	NPD	

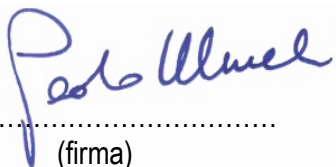
10. Las prestaciones del producto identificado en los puntos 1 y 2 son conformes con las prestaciones declaradas en el punto 9.

La presente declaración de conformidad se emite bajo la sola responsabilidad del fabricante indicado en el punto 4.



Firmado por y en nombre del fabricante a través de: **Paolo Murelli – Corporate Quality Management**
(Nombre y cargo)

Milan, 01/07/2013

(Lugar y fecha de emisión)


.....
(firma)

CE MARKING according to CPR 305/2011 and EN 1504-4:2004

 1305, 0497	 Via Cafiero, 22 – 20158 Milano (Italy) www.mapei.it																												
<p style="text-align: center;">08 CPR-IT1/0011 EN 1504-4:2004 ADESILEX PG4</p> <p><i>Productos para unión estructural para el refuerzo de estructuras con placas unidas, morteros u hormigones unidos en edificios y obras de ingeniería civil</i></p> <table><tr><td>Unión/ adhesión (EN 12188)</td><td>Fuerza de arrancamiento $\geq 14 \text{ N/mm}^2$ Resistencia al cizallamiento oblicuo a: 50° $\sigma_0 \geq 50 \text{ N/mm}^2$ 60° $\sigma_0 \geq 60 \text{ N/mm}^2$ 70° $\sigma_0 \geq 70 \text{ N/mm}^2$</td></tr><tr><td>Resistencia al cizallamiento (EN 12188)</td><td>$\geq 12 \text{ N/mm}^2$</td></tr><tr><td>Unión/ adhesión (EN 12636)</td><td>Pasa</td></tr><tr><td>Resistencia al cizallamiento (EN 12615)</td><td>$\geq 6 \text{ N/mm}^2$</td></tr><tr><td>Resistencia a la compresión</td><td>$\geq 30 \text{ N/mm}^2$</td></tr><tr><td>Sensibilidad al agua (EN 12636)</td><td>Pasa</td></tr><tr><td>Retracción /dilatación</td><td>$\leq 0,1\%$</td></tr><tr><td>Trabajabilidad</td><td>70 min at 23°C</td></tr><tr><td>Módulo de elasticidad</td><td>$\geq 2000 \text{ N/mm}^2$</td></tr><tr><td>Coefficiente de dilatación térmica</td><td>$\leq 100 \times 10^{-6} \text{ K}^{-1}$</td></tr><tr><td>Temperatura de transición vítrea</td><td>$\geq 40^\circ \text{ C}$</td></tr><tr><td>Reacción al fuego:</td><td>Clase C-s1,d0</td></tr><tr><td>Durabilidad</td><td>Pasa</td></tr><tr><td>Sustancias peligrosas:</td><td>NPD</td></tr></table>		Unión/ adhesión (EN 12188)	Fuerza de arrancamiento $\geq 14 \text{ N/mm}^2$ Resistencia al cizallamiento oblicuo a: 50° $\sigma_0 \geq 50 \text{ N/mm}^2$ 60° $\sigma_0 \geq 60 \text{ N/mm}^2$ 70° $\sigma_0 \geq 70 \text{ N/mm}^2$	Resistencia al cizallamiento (EN 12188)	$\geq 12 \text{ N/mm}^2$	Unión/ adhesión (EN 12636)	Pasa	Resistencia al cizallamiento (EN 12615)	$\geq 6 \text{ N/mm}^2$	Resistencia a la compresión	$\geq 30 \text{ N/mm}^2$	Sensibilidad al agua (EN 12636)	Pasa	Retracción /dilatación	$\leq 0,1\%$	Trabajabilidad	70 min at 23°C	Módulo de elasticidad	$\geq 2000 \text{ N/mm}^2$	Coefficiente de dilatación térmica	$\leq 100 \times 10^{-6} \text{ K}^{-1}$	Temperatura de transición vítrea	$\geq 40^\circ \text{ C}$	Reacción al fuego:	Clase C-s1,d0	Durabilidad	Pasa	Sustancias peligrosas:	NPD
Unión/ adhesión (EN 12188)	Fuerza de arrancamiento $\geq 14 \text{ N/mm}^2$ Resistencia al cizallamiento oblicuo a: 50° $\sigma_0 \geq 50 \text{ N/mm}^2$ 60° $\sigma_0 \geq 60 \text{ N/mm}^2$ 70° $\sigma_0 \geq 70 \text{ N/mm}^2$																												
Resistencia al cizallamiento (EN 12188)	$\geq 12 \text{ N/mm}^2$																												
Unión/ adhesión (EN 12636)	Pasa																												
Resistencia al cizallamiento (EN 12615)	$\geq 6 \text{ N/mm}^2$																												
Resistencia a la compresión	$\geq 30 \text{ N/mm}^2$																												
Sensibilidad al agua (EN 12636)	Pasa																												
Retracción /dilatación	$\leq 0,1\%$																												
Trabajabilidad	70 min at 23°C																												
Módulo de elasticidad	$\geq 2000 \text{ N/mm}^2$																												
Coefficiente de dilatación térmica	$\leq 100 \times 10^{-6} \text{ K}^{-1}$																												
Temperatura de transición vítrea	$\geq 40^\circ \text{ C}$																												
Reacción al fuego:	Clase C-s1,d0																												
Durabilidad	Pasa																												
Sustancias peligrosas:	NPD																												