

## YTELSESERKLÆRING: Nr. CPR-IT1/0009

- Entydig identifikasjonskode for produkttypen: **ADESILEX PG2**
- Type-, parti- eller serienummer eller en annen form for angivelse som muliggjør identifisering av byggevaren i samsvar med artikkel 11(4): **To-komponent konstruktivt lim**
- Produsentens tilsktede bruksområder for byggevaren, i samsvar med den relevante harmoniserte tekniske spesifikasjonen: **Tiltenkt brukt innen bygg og andre konstruksjoner som: liming av plater til forsterkning på limt betong og eksisterende betong konstruksjoner**
- Navn, registrert varemerke og kontaktadresse til produsenten i henhold til artikkel 11(5):  
**MAPEI S.p.A. – Via Cafiero, 22 – Milano (Italia)** **www.mapei.it**
- Navn og kontaktadresse til godkjent representant hvis mandat omfatter oppgavene angitt i artikkel 12(2):  
**Ikke aktuell**
- Det eller de systemer for vurdering og kontroll av byggevarens konstante ytelse, som fastsatt i vedlegg V:  
**System 2+**  
**System 3 for brannpåvirkning**
- Dersom ytelseserklæringen gjelder en byggevare som omfattes av en harmonisert standard:  
**Det tekniske kontrollorgan ICMQ S.p.A. No. 1305 har utført innledende inspeksjon av fabrikk og produksjonskontroll (FPC) og har kontinuerlig overvåking, vurdering og godkjenning av produksjonskontroll (FPC), i samsvar med system 2+, og har utstedt produktsertifikat No. 1305-CPD-0616.**  
**Det tekniske kontrollorgan CSI SpA, No. 0497, har utført klassifisering av brannpåvirkning på prøver fra leverandør, i samsvar med system 3, og har utstedt rapport No. DC01/CL/076F08.**
- Dersom ytelseserklæringen gjelder en byggevare som det er utstedt en europeisk teknisk vurdering for: **Ikke aktuell**
- Angitt ytelse:

Vesentlige egenskaper	Ytelse	Harmonisert teknisk spesifikasjon
<b>Hefffasthet (EN 12188)</b>	<b>Avtrekkstyrke <math>\geq 14 \text{ N/mm}^2</math></b>	<b>EN 1504-4:2004</b>
<b>Skjærfasthet (EN 12188)</b>	<b>Skjærstyrke ved en vinkel:</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>Hefffasthet (EN 12636)</b>	<b>Bestått</b>	
<b>Skjærfasthet (EN 12615)</b>	<b><math>\geq 6 \text{ N/mm}^2</math></b>	
<b>Trykkfasthet</b>	<b><math>\geq 30 \text{ N/mm}^2</math></b>	
<b>Sensitivitet til vann (EN 12636)</b>	<b>Bestått</b>	
<b>Svinn/ekspansjon</b>	<b><math>\leq 0,1\%</math></b>	
<b>Brukstid</b>	<b>50 min at <math>23^\circ\text{C}</math></b>	
<b>Elastisitets modul</b>	<b><math>\geq 2000 \text{ N/mm}^2</math></b>	
<b>Temperaturutvidelseskoeffisient</b>	<b><math>\leq 100 \times 10^{-6} \text{ K}^{-1}</math></b>	
<b>Glasstemperatur</b>	<b><math>\geq 40^\circ \text{C}</math></b>	
<b>Brannpåvirkning:</b>	<b>Klasse C-s1,d0</b>	
<b>Bestandighet</b>	<b>Bestått</b>	
<b>Farlige bestanddeler:</b>	<b>NPD</b>	


- Ytelsen for varen som angitt i nr. 1 og 2, er i samsvar med ytelsen angitt i nr. 9. Denne ytelseserklæringen er utstedt på eget ansvar av produsenten, som angitt i nr. 4.

Undertegnet for og på vegne av produsenten av: **Paolo Murelli – Corporate Quality Management**



(navn og stilling)

**Milan, 01/07/2013**

(Sted og dato for utstedelse)

  
.....  
(signatur)

# CE MARKING i henhold til CPR 305/2011 og EN 1504-4:2004

 1305 0497	 Via Cafiero, 22 – 20158 Milano (Italia) www.mapei.it
<b>08</b> <b>CPR-IT1/0009</b> <b>EN 1504-4:2004</b> <b>ADESILEX PG2</b>	
<i>Tiltentkt brukt innen bygg og andre konstruksjoner som: liming av plater til forsterkning på limt betong og eksisterende betong konstruksjoner</i>	
Hefffasthet (EN 12188)	Avtrekkstyrke $\geq 14$ N/mm <sup>2</sup> Skjærstyrke ved en vinkel: 50° $\sigma_0 \geq 50$ N/mm <sup>2</sup> 60° $\sigma_0 \geq 60$ N/mm <sup>2</sup> 70° $\sigma_0 \geq 70$ N/mm <sup>2</sup>
Skjærfasthet (EN 12188)	$\geq 12$ N/mm <sup>2</sup>
Hefffasthet (EN 12636)	Bestått
Skjærfasthet (EN 12615)	$\geq 6$ N/mm <sup>2</sup>
Trykkfasthet	$\geq 30$ N/mm <sup>2</sup>
Sensitivitet til vann (EN 12636)	Bestått
Svinn/ekspansjon	$\leq 0,1\%$
Brukstilid	50 min at 23°C
Elastisitets modul	$\geq 2000$ N/mm <sup>2</sup>
Temperaturutvidelseskoeffisient	$\leq 100 \times 10^{-6}$ K <sup>-1</sup>
Glasstemperatur	$\geq 40^\circ$ C
Brannpåvirkning:	Klasse C-s1,d0
Bestandighet	Bestått
Farlige bestanddeler:	NPD