

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
Hefffasthet (EN 12188)	Avtrekkstyrke $\geq 14 \text{ N/mm}^2$	EN 1504-4:2004
Skjærfasthet (EN 12188)	Skjærstyrke ved en vinkel: $50^\circ \sigma_0 \geq 50 \text{ N/mm}^2$ $60^\circ \sigma_0 \geq 60 \text{ N/mm}^2$ $70^\circ \sigma_0 \geq 70 \text{ N/mm}^2$ $\geq 12 \text{ N/mm}^2$	
Hefffasthet (EN 12636)	Bestått	
Skjærfasthet (EN 12615)	$\geq 6 \text{ N/mm}^2$	
Trykkfasthet	$\geq 30 \text{ N/mm}^2$	
Sensitivitet til vann (EN 12636)	Bestått	
Svinn/ekspansjon	$\leq 0,1\%$	
Brukstid	50 min at 23°C	
Elastisitets modul	$\geq 2000 \text{ N/mm}^2$	
Temperaturutvidelseskoeffisient	$\leq 100 \times 10^{-6} \text{ K}^{-1}$	
Glasstemperatur	$\geq 40^\circ \text{C}$	
Brannpåvirkning:	Klasse C-s1,d0	
Bestandighet	Bestått	
Farlige bestanddeler:	NPD	

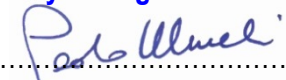
- Ytelsen for varen som angitt i nr. 1 og 2, er i samsvar med ytelsen angitt i nr. 9. Denne ytelseserklæringen er utstedt på eget ansvar av produsenten, som angitt i nr. 4.

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
08 CPR-IT1/0009 EN 1504-4:2004 ADESILEX PG2	
<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 ≥ 14 N/mm ² Skjærstyrke ved en vinkel: 50° $\sigma_0 \geq 50$ N/mm ² 60° $\sigma_0 \geq 60$ N/mm ² 70° $\sigma_0 \geq 70$ N/mm ²
Skjærfasthet (EN 12188)	≥ 12 N/mm ²
Hefffasthet (EN 12636)	Bestått
Skjærfasthet (EN 12615)	≥ 6 N/mm ²
Trykkfasthet	≥ 30 N/mm ²
Sensitivitet til vann (EN 12636)	Bestått
Svinn/ekspansjon	$\leq 0,1\%$
Brukstilid	50 min at 23°C
Elastisitetens modul	≥ 2000 N/mm ²
Temperaturutvidelseskoeffisient	$\leq 100 \times 10^{-6}$ K ⁻¹
Glasstemperatur	$\geq 40^\circ$ C
Brannpåvirkning:	Klasse C-s1,d0
Bestandighet	Bestått
Farlige bestanddeler:	NPD