

YTELSESERKLÆRING: No. CPR-IT1/0007

1. Entydig identifikasjonskode for produkttypen: **ADESILEX PG1**
2. Type-, parti- eller serienummer eller en annen form for angivelse som muliggjør identifisering av byggevaren i samsvar med artikkel 11 nr. 4:

TO-KOMPONENT KONSTRUKTIVT LIM

3. Produsentens tilskattede bruksområder for byggevaren, i samsvar med den relevante harmoniserte tekniske spesifikasjonen:

Tiltenkt brukt innen bygg og andre konstruksjoner for liming av plater til forsterkning, mørtel eller betong

4. Navn, registrert varemerke og kontaktadresse til produsenten i henhold til artikkel 11 nr. 5

MAPEI S.p.A. – Via Cafiero, 22 – Milano (Italy) www.mapei.it

5. Navn og kontaktadresse til godkjent representant hvis mandat omfatter oppgavene angitt i artikkel 12 nr. 2:

Ikke relevant

6. Det eller de systemer for vurdering og kontroll av byggevarens konstante ytelse, som fastsatt i vedlegg V:

System 2+

System 3 (Brannpåvirkning)

7. Dersom ytelseserklæringen gjelder en byggevare som omfattes av en harmonisert standard:

Teknisk 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.

Teknisk kontrollorgan CSI N. 0497, har utført klassifisering av brannpåvirkning på prøver fra leverandør, i samsvar med system 3, og har utstedt rapport N. DC01/CL/075F08.

8. Dersom ytelseserklæringen gjelder en byggevare som det er utstedt en europeisk teknisk vurdering for:

Ikke relevant


9. Angitt ytelse:

Vesentlige egenskaper	Ytelse	Harmonisert teknisk spesifikasjon
Hefffasthet (EN 12188)	Avtreksstyrke $\geq 14 \text{ N/mm}^2$	EN 1504-4:2004
Skjærfasthet (EN 12188)	Skjærstyrke ved en vinkel: 50° $\sigma_0 \geq 50 \text{ N/mm}^2$ 60° $\sigma_0 \geq 60 \text{ N/mm}^2$ 70° $\sigma_0 \geq 70 \text{ N/mm}^2$ $\geq 12 \text{ N/mm}^2$	
Hefffasthet (EN 12188)	Bestått	
Skjærfasthet (EN 12615)	$\geq 6 \text{ N/mm}$	
Trykkfasthet	$\geq 30 \text{ N/mm}$	
Egnethet for påføring på vått underlag (EN 12636)	Bestått	
Svinn/ekspansjon	$\leq 0,1\%$	
Brukstid	35 min ved 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 B-s1,d0	
Bestandighet	Bestått	
Farlige bestanddeler	NPD	

10. 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: **Paulo Murelli – Corporate Quality Management**
(navn og stilling)

Milan, 01/07/2013
(sted og utstedelesdato)


.....
(signatur)

CE MARKING



1305, 0497



Via Cafiero, 22 – 20158 Milano (Italy)
www.mapei.it

08

CPR-IT1/0007

EN 1504-4:2004

Adesilex PG1

Tiltenkt brukt innen bygg og andre konstruksjoner for liming av plater til forsterkning, mørtel eller betong

Hefffasthet (EN 12188)	Avtrekkstyrke $\geq 14 \text{ N/mm}^2$ Skjærstyrke ved en vinkel: 50° $\sigma_0 \geq 50 \text{ N/mm}^2$ 60° $\sigma_0 \geq 60 \text{ N/mm}^2$ 70° $\sigma_0 \geq 70 \text{ N/mm}^2$
Skjærfasthet (EN 12188)	$\geq 12 \text{ N/mm}^2$
Hefffasthet (EN 12188)	Bestått
Skjærfasthet (EN 12615)	$\geq 6 \text{ N/mm}^2$
Trykkfasthet	$\geq 30 \text{ N/mm}^2$
Egnethet for påføring på vått underlag (EN 12636)	Bestått
Svinn/ekspansjon	$\leq 0,1\%$
Brukstid	35 min ved 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 B-s1,d0
Bestandighet	Bestått
Farlige bestanddeler	NPD