

**PRESTATIEVERKLARING N. CPR-IT1/0007**

- 1) Unieke identificatiecode van het producttype: **ADESILEX PG 1**
- 2) Beoogd gebruik: **Twee-componenten epoxyhars voor structurele verlijming in verlijmde plaatversterking en verlijmde mortel of beton, voor het versterken van een bestaande betonconstructies in bouw- en civieltechnische werken**
- 3) Fabrikant: **MAPEI S.p.A. – Via Cafiero, 22 – 20158 Milan – Italy - [www.mapei.it](http://www.mapei.it)**
- 4) AVCP Systemen: **Systeem 2+**  
**Systeem 3 (gedrag bij brand)**
- 5) Geharmoniseerde normen: **EN 1504-4:2004**  
  
Aangemelde instanties: **ICMQ SPA, N. 1305**  
**CSI SPA, N. 0497**

- 6) Aangegeven prestaties:

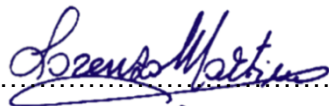
| Essentiële kenmerken             | Prestaties                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Hechting/hechtsterkte:</b>    | <b>Pull off sterkte: <math>\geq 14 \text{ N/mm}^2</math> (voor plaat)</b><br><b>Schuine afschuifsterkte in graden (voor plaat):</b><br><b>50° <math>\sigma_0 \geq 50 \text{ N/mm}^2</math></b><br><b>60° <math>\sigma_0 \geq 60 \text{ N/mm}^2</math></b><br><b>70° <math>\sigma_0 \geq 70 \text{ N/mm}^2</math></b><br><b>Geslaagd (voor mortel/beton)</b> |
| <b>Schuifsterkte:</b>            | <b><math>\geq 12 \text{ N/mm}^2</math> (voor plaat)</b><br><b><math>\geq 6 \text{ N/mm}^2</math> (voor mortel/beton)</b>                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Druksterkte:</b>              | <b><math>\geq 30 \text{ N/mm}^2</math> (voor mortel/beton)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Krimp/uitzetting:</b>         | <b><math>\leq 0,1\%</math></b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Verwerkingstijd:</b>          | <b>35 min bij 23°C</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Gevoeligheid voor water:</b>  | <b>Geslaagd (voor mortel/beton)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Elasticiteitsmodulus:</b>     | <b><math>\geq 2000 \text{ N/mm}^2</math></b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Uitzettingscoëfficiënt:</b>   | <b><math>\leq 100 \times 10^{-6} \text{ K}^{-1}</math></b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Glasovergangstemperatuur:</b> | <b><math>\geq 40^\circ\text{C}</math></b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Brandklasse:</b>              | <b>Klasse B-s1,d0</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Duurzaamheid:</b>             | <b>Geslaagd</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Gevaarlijke stoffen:</b>      | <b>NPD</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

De prestaties van het hierboven omschreven product zijn conform de aangegeven prestaties.

Deze prestatieverklaring is conform (EU) Verordening No 305/2011, onder exclusieve verantwoordelijkheid van hierboven genoemde fabrikant, uitgegeven.

Getekend door en namens fabrikant door: **Lorenzo Martino – Corporate Quality Management**

**Milaan, 17/11/2022**



.....

*REACH informatie: de informatie waarnaar wordt verwezen in Artikel 31 of, in voorkomende gevallen, Artikel 33 van de REACH Verordening (EC) no. 1907/2006 en de opvolgende wijzigingen worden vermeld op de veiligheidskaart die beschikbaar is op de MAPEI website tezamen met deze actuele Prestatieverklaring.*

*Prestatieverklaring in Pdf formaat beschikbaar op de Mapei website.*

|                            |                                                     |
|----------------------------|-----------------------------------------------------|
| <i>Revisie 1 notities:</i> | <i>Product ongewijzigd, bijgewerkte DoP-lay-out</i> |
|----------------------------|-----------------------------------------------------|

**ADESILEX PG 1**  
**CE MARKERING**  
*Bijlage bij DoP N. CPR-IT1/0007*



**CE**  
1305, 0497



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

**08**

**CPR-IT1/0007**

**EN 1504-4**

**ADESILEX PG 1**

*Twee-componenten epoxyhars voor structurele verlijming in verlijmde plaatversterking en verlijmde mortel of beton, voor het versterken van een bestaande betonconstructies in bouw- en civieltechnische werken*

Hechting/hechtsterkte:

Pull off sterkte:  $\geq 14 \text{ N/mm}^2$  (voor plaat)  
Schuine afschuifsterkte in graden (voor plaat):  
 $50^\circ \sigma_0 \geq 50 \text{ N/mm}^2$   
 $60^\circ \sigma_0 \geq 60 \text{ N/mm}^2$   
 $70^\circ \sigma_0 \geq 70 \text{ N/mm}^2$

Schuifsterkte:

Geslaagd (voor mortel/beton)  
 $\geq 12 \text{ N/mm}^2$  (voor plaat)  
 $\geq 6 \text{ N/mm}^2$  (voor mortel/beton)

Druksterkte:

$\geq 30 \text{ N/mm}^2$  (voor mortel/beton)

Krimp/uitzetting:

$\leq 0,1\%$

Verwerkingstijd:

35 min bij  $23^\circ\text{C}$

Gevoeligheid voor water:

Geslaagd (voor mortel/beton)

Elasticiteitsmodulus:

$\geq 2000 \text{ N/mm}^2$

Uitzettingscoëfficiënt:

$\leq 100 \times 10^{-6} \text{ K}^{-1}$

Glasovergangstemperatuur:

$\geq 40^\circ\text{C}$

Brandklasse:

Klasse B-s1,d0

Duurzaamheid:

Geslaagd

Gevaarlijke stoffen:

NPD

**Opmerking:**

MAPEI levert de huidige bijlage samen met de Prestatieverklaring om het raadplegen van de CE-markering voor internationale klanten makkelijker te maken. De bijgesloten CE markering kan iets afwijken ten opzichte van de geprinte versie op de betreffende verpakking of documentatie, door:

- NPD (geen waarden bepaald) waarden kunnen worden weggelaten door de CE-markering
- Grafische aanpassingen als gevolg van ruimtegebrek op de verpakking of de gebruikte printmethodes,
- Andere taal (verschillende landen kunnen dezelfde verpakking delen),
- Het product ligt al op voorraad op het moment dat de update van de CE markering wordt geïmplementeerd,
- Print fouten.