

PRESTATIEVERKLARING N. CPR-IT1/0011

- 1) Unieke identificatiecode van het producttype: **ADESILEX PG4**
- 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**
- 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:

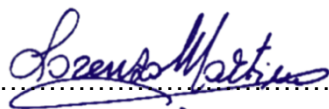
Essentiële kenmerken	Prestaties
Hechting/hechtsterkte:	Pull off sterkte: $\geq 14 \text{ N/mm}^2$ (voor plaat) Schuine afschuifsterkte in graden (voor plaat): 50° $\sigma_0 \geq 50 \text{ N/mm}^2$ 60° $\sigma_0 \geq 60 \text{ N/mm}^2$ 70° $\sigma_0 \geq 70 \text{ N/mm}^2$ Geslaagd (voor mortel/beton)
Schuifsterkte:	$\geq 12 \text{ N/mm}^2$ (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:	70 min bij 23°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 C-s1,d0
Duurzaamheid:	Geslaagd
Gevaarlijke stoffen:	NPD

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, 30/11/2022



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.

Revisie 1 notities:	Product ongewijzigd, bijgewerkte DoP-lay-out
---------------------	--

ADESILEX PG4
CE MARKERING
Bijlage bij DoP N. CPR-IT1/0011



CE
1305, 0497



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

08

CPR-IT1/0011

EN 1504-4

ADESILEX PG4

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:

70 min bij 23°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 C-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.