

## Prestatieverklaring: No. CPR-IT1/0098

1. Unieke identificatiecode van het producttype: **EPORIP**
2. Type-, partij- of serienummer, dan wel een ander identificatiemiddel van het bouwproduct, zoals voorgeschreven in artikel 11(4) van het CPR.

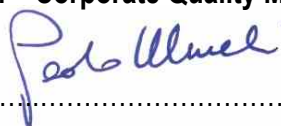
### CONSTRUCTIEVE TWEECOMPONENTEN EPOXYLIJM

3. Beoogde gebruiken van het bouwproduct, overeenkomstig de toepasselijke geharmoniseerde technische specificatie, zoals door de fabrikant bepaald: **ter versterking van gelijmd plaatmateriaal en mortel of beton voor het versterken van een bestaande betonnen constructie.**
4. Naam, geregistreerde handelsnaam, of geregistreerde merknaam en het contactadres van de fabrikant, zoals voorgeschreven in artikel 11(5): **MAPEI S.p.A. – Via Cafiero, 22 – Milano (Italy) www.mapei.it**
5. Indien van toepassing, naam en contactadres van de gemachtigde wiens mandaat de in artikel 12, lid 2, vermelde taken bestrijkt: **niet van toepassing**
6. Systeem of systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid van het bouwproduct, zoals vermeld in bijlage V: **Systeem 2+  
Systeem 3 gedrag bij brand**
7. Indien de prestatieverklaring betrekking heeft op een bouwproduct dat onder een geharmoniseerde norm valt: De aangemelde testinstantie **ICMQ S.p.A., Nr. 1305**, heeft de aanvangsinspectie van zowel de productielocatie, het toezicht van de fabrieksproductie en het continue toezicht, beoordeling en evaluatie van de fabrieksproductiecontrole, conform systeem 2+ uitgevoerd en het bijbehorend certificaat Nr 1305-CPD-0616 uitgegeven met betrekking tot de naleving van het productietoezicht. Het aangemelde testlaboratorium **CSI SpA, Nr. 0497** heeft het gedrag bij brand van het product aan de hand van producttesten op monsters, welke door de fabrikant werden genomen, conform systeem 3 bepaald en het rapport Nr. DC01/CL/079F08 afgegeven.
8. Indien de prestatieverklaring betrekking heeft op een bouwproduct waarvoor een Europese technische beoordeling is afgegeven: **niet van toepassing**
9. Aangegeven prestatie

Essentiële kenmerken	Prestaties	Europees beoordelingsdocument
Hechtsterkte (EN 12188)  Afschuifsterkte (EN 12188) Hechtsterkte (EN 12636) Afschuifsterkte (EN 12615) Druksterkte; Gevoeligheid bij water (EN 12636) Krimp/uitzetting Verwerkingstijd: Elasticiteitsmodulus Thermische uitzettingscoëfficiënt Glasovergangstemperatuur Gedrag bij brand: Duurzaamheid: Gevaarlijke stoffen:	afpelsterkte $\geq 14 \text{ N/mm}^2$ diagonale afschuifsterkte bij temperatuur: 50° $\sigma_0 \geq 50 \text{ N/mm}^2$ 60° $\sigma_0 \geq 60 \text{ N/mm}^2$ 70° $\sigma_0 \geq 70 \text{ N/mm}^2$  $\geq 12 \text{ N/mm}^2$ Test geslaagd $\geq 6 \text{ N/mm}^2$ $\geq 30 \text{ N/mm}^2$ Test geslaagd $\leq 0,1\%$ 60 min bij 23°C $\geq 2000 \text{ N/mm}^2$ $\leq 100 \times 10^{-6} \text{ K}^{-1}$ $\geq 40^\circ \text{ C}$ Klasse C-s1,d0 Test geslaagd NPD	EN 1504-4:2004

10. De prestaties van het in punt 1 en 2 omschreven product zijn conform de in punt 9 aangegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt verstrekt onder exclusieve verantwoordelijkheid van de in punt 4 genoemde fabrikant. Ondertekend voor en namens de fabrikant door: **Paolo Murelli – Corporate Quality Management**

Milan, 01/07/2013





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

08

CPR-IT1/0098

EN 1504-4:2004

EPORIP

*Constructieve tweecomponenten epoxylijm voor gebruik in plaatversterking en mortel of beton voor het versterken van een bestaande betonnen constructie.*

Hechtsterkte (EN 12188)	afpelsterkte $\geq 14 \text{ N/mm}^2$ diagonale afschuifsterkte bij temperatuur: 50° $\sigma_0 \geq 50 \text{ N/mm}^2$ 60° $\sigma_0 \geq 60 \text{ N/mm}^2$ 70° $\sigma_0 \geq 70 \text{ N/mm}^2$
Afschuifsterkte (EN 12188)	$\geq 12 \text{ N/mm}^2$
Hechtsterkte (EN 12636)	Test geslaagd
Afschuifsterkte (EN 12615)	$\geq 6 \text{ N/mm}^2$
Druksterkte;	$\geq 30 \text{ N/mm}^2$
Gevoeligheid bij water (EN 12636)	Test geslaagd
Krimp/uitzetting	$\leq 0,1\%$
Verwerkingstijd:	60 min bij 23°C
Elasticiteitsmodulus	$\geq 2000 \text{ N/mm}^2$
Thermische uitzettingscoëfficiënt	$\leq 100 \times 10^{-6} \text{ K}^{-1}$
Glasovergangstemperatuur	$\geq 40^\circ \text{ C}$
Gedrag bij brand:	Klasse C-s1,d0
Duurzaamheid:	Test geslaagd
Gevaarlijke stoffen:	NPD