

Prestatieverklaring: No. CPR-IT1/0095

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

TWEECOMPONENTEN BETONINJECTIE PRODUCT SAMENGESTELD MET EEN REACTIEF POLYMEER BINDMIDDEL U(F1) W (2) (1) (5/30) (0)

3. Beoogd gebruik(en) van het bouwproduct, in overeenstemming met de toe te passen technische specificatie, als bedoeld door de producent: **Product voor reparatie en bescherming van een betonnen structuur waarbij onder druk de gaten worden gevuld.**
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 taken, gespecificeerd in artikel 12 (2), dekt: **niet van toepassing**
6. Systeem of systemen voor het beoordelen en verifiëren van de prestatiebestendigheid van het bouwproduct, zoals vermeld in bijlage V: **System 2+**
7. Activiteit van de aangemelde certificatie instantie zoals vereist in de geharmoniseerde norm:

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.

8. Europese Technische beoordeling: **niet van toepassing**
9. Aangegeven prestatie

Essentiële kenmerken	Prestaties	Europees beoordelingsdocument
Treksterkte hechting Hechting bij diagonale afschuifsterkte Krimp: Glasovergangstemperatuur: Verwerkbaarheid: · Scheurbreedte · Vochtgehalte van de scheur Duurzaamheid Gedrag bij corrosie Vrijkomen van gevaarlijke stoffen:	breukvlak in de ondergrondmonolithische breuk < 3 % ≥ 40° C vanaf 0,2 mm droog test geslaagd Wordt geacht geen corrosief effect te hebben NPD	EN 1504-5:2004



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



.....

CE MARKERING volgens CPR 305/2011 en EN 1504-5:2004

 1305	 Via Cafiero, 22 – 20158 Milano (Italy) www.mapei.it
<p style="text-align: center;">09 CPR-IT1/0095 EN 1504-5:2004 EPOJET</p>	
<p style="text-align: center;"><i>Beton injectie samengesteld met een reactief polymeer bindmiddel voor het repareren en beschermen van betonnen structuren: U(F1)W(2)(1)(5/30)(0)</i></p>	
<p>Treksterktehechting Hechting op schuine afschuifsterkte: Krimp: Glasovergangstemperatuur: Verwerkbaarheid: Scheurbreedte: Vochtgehalte van de scheur Duurzaamheid: Corrosie gedrag: Vrijkomen van gevaarlijke stoffen:</p>	<p>Breukvlak in de ondergrond Monolitische breuk < 3 % > 40°C vanaf 0,2 mm Droog Test gehaald Wordt geacht geen corrosief effect te hebben NPD</p>

Déclaration de performance No. CPR-IT1/0095

1. Code d'identification unique du produit type : **EPOJET**
2. Numéro de type, de lot ou de série ou tout autre élément permettant l'identification du produit de construction, conformément à l'article 11, paragraphe 4 du RPC : **PRODUIT D'INJECTION DU BETON BI-COMPOSANT A BASE DE LIANT RESINE REACTIF - U(F1)W(2)(1)(5/30)(0)**
3. Usage ou usages prévus du produit de construction, conformément à la spécification technique harmonisée applicable, comme prévu par le fabricant: **Produit pour la réparation et la protection du béton par remplissage des fissures avec transmission des efforts**
4. Nom, raison sociale ou marque déposée et adresse de contact du fabricant, conformément à l'article 11, paragraphe 5 : **MAPEI S.p.A. – Via Cafiero, 22 – Milano (Italy) www.mapei.it**
5. Le cas échéant, nom et adresse de contact du mandataire dont le mandat couvre les tâches visées à l'article 12, paragraphe 2 : **Non applicable**
6. Le ou les systèmes d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction, conformément à l'annexe V : **Système 2+**
7. Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction couvert par une norme harmonisée :
ICMQ, laboratoire notifié n°1305 a réalisé l'inspection du système de contrôle de production en usine selon le système 2+ et a délivré le certificat de conformité du contrôle de la production en usine N° 1305-CPD-0616
8. Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction pour lequel une évaluation technique européenne a été délivrée : **Non applicable**
9. Performances déclarées :

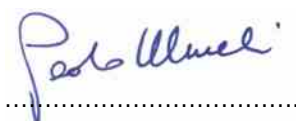
Caractéristiques essentielles	Performance	Spécifications techniques harmonisées
Adhérence par résistance à la traction: Adhérence par résistance au cisaillement oblique: Retrait: Température de transition vitreuse: Utilisation: - largeur de la fissure: - état d'humidité de la fissure: Durabilité: Comportement à la corrosion: Substances dangereuses:	Rupture cohésive dans le support Rupture monolithique < 3 % > 40°C à partir de 0,2 mm sèche essai réussi aucun effet corrosif NPD	EN 1504-5:2004

10. Les performances du produit identifié aux points 1 et 2 sont conformes aux performances déclarées indiquées au point 9.



La présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant identifié au point 4.

Signé pour le fabricant et en son nom par : **M. Paolo Murelli – Directeur qualité**

Milan, 01/07/2013


.....

Marquage CE selon CPR 305/2011 et EN 1504-5:2004

 1305	 Via Cafiero, 22 – 20158 Milano (Italy) www.mapei.it																				
<p style="text-align: center;">09 CPR-IT1/0095 EN 1504-5:2004 EPOJET</p> <p style="text-align: center;"><i>Produit d'injection du béton à base de liant résine réactif pour la réparation et la protection du béton : U(F1)W(2)(1)(5/30)(0)</i></p> <table><tr><td>Adhérence par résistance à la traction:</td><td>Rupture cohésive dans le support</td></tr><tr><td>Adhérence par résistance au cisaillement oblique:</td><td>Rupture monolithique</td></tr><tr><td>Retrait:</td><td>< 3 %</td></tr><tr><td>Température de transition vitreuse:</td><td>> 40°C</td></tr><tr><td>Utilisation:</td><td></td></tr><tr><td>- largeur de la fissure:</td><td>0,2 mm</td></tr><tr><td>- état d'humidité de la fissure:</td><td>sèche</td></tr><tr><td>Durabilité:</td><td>essai réussi</td></tr><tr><td>Comportement à la corrosion:</td><td>aucun effet corrosif</td></tr><tr><td>Substances dangereuses:</td><td>NPD</td></tr></table>		Adhérence par résistance à la traction:	Rupture cohésive dans le support	Adhérence par résistance au cisaillement oblique:	Rupture monolithique	Retrait:	< 3 %	Température de transition vitreuse:	> 40°C	Utilisation:		- largeur de la fissure:	0,2 mm	- état d'humidité de la fissure:	sèche	Durabilité:	essai réussi	Comportement à la corrosion:	aucun effet corrosif	Substances dangereuses:	NPD
Adhérence par résistance à la traction:	Rupture cohésive dans le support																				
Adhérence par résistance au cisaillement oblique:	Rupture monolithique																				
Retrait:	< 3 %																				
Température de transition vitreuse:	> 40°C																				
Utilisation:																					
- largeur de la fissure:	0,2 mm																				
- état d'humidité de la fissure:	sèche																				
Durabilité:	essai réussi																				
Comportement à la corrosion:	aucun effet corrosif																				
Substances dangereuses:	NPD																				

Déclaration de performance No. CPR-IT1/0096

1. Code d'identification unique du produit type : **EPOJET**
2. Numéro de type, de lot ou de série ou tout autre élément permettant l'identification du produit de construction, conformément à l'article 11, paragraphe 4 du RPC : **PRODUIT D'ANCRAGE A BASE DE RESINE EPOXY BI-COMPOSANTE**
3. Usage ou usages prévus du produit de construction, conformément à la spécification technique harmonisée applicable, comme prévu par le fabricant : **Produit d'ancrage pour le renforcement du béton en installant des armatures en acier (barres) pour les bâtiments et les ouvrages de génie civil**
4. Nom, raison sociale ou marque déposée et adresse de contact du fabricant, conformément à l'article 11, paragraphe 5 : **MAPEI S.p.A. – Via Cafiero, 22 – Milano (Italy) www.mapei.it**
5. Le cas échéant, nom et adresse de contact du mandataire dont le mandat couvre les tâches visées à l'article 12, paragraphe 2 : **Non applicable**
6. Le ou les systèmes d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction, conformément à l'annexe V : **Système 2+ ; système 3 pour la réaction au feu**
7. Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction couvert par une norme harmonisée :

ICMQ, laboratoire notifié n°1305 a réalisé l'inspection du système de contrôle de production en usine selon le système 2+ et a délivré le certificat de conformité du contrôle de la production en usine N° 1305-CPD-0616.

CSI, laboratoire notifié n° 0497, a déterminé la classe de réaction au feu sur des échantillons fournis par le fabricant selon le système 3 et a délivré le rapport n° 0783/DC/REA/09_1

8. Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction pour lequel une évaluation technique européenne a été délivrée : **Non applicable**
9. Performances déclarées :

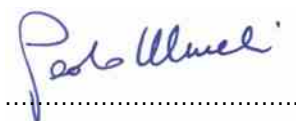
Caractéristiques essentielles	Performance	Spécifications techniques harmonisées
Résistance à l'arrachement:	Déplacement $\leq 0,6$ mm sous la charge de 75 kN	EN 1504-6:2006
Taux de chlorures:	$\leq 0,05$ %	
Température de transition vitreuse:	$\geq 45^\circ$ C	
Réaction au feu:	Classe E	
Résistance au fluage:	Déplacement $\leq 0,6$ mm sous une charge continue de 50 kN pendant 3 mois	
Substances dangereuses:	Cf FDS	

10. Les performances du produit identifié aux points 1 et 2 sont conformes aux performances déclarées indiquées au point 9.



La présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant identifié au point 4.

Signé pour le fabricant et en son nom par : **M. Paolo Murelli – Directeur qualité**

Milan, 01/07/2013


.....

Marquage CE selon CPR 305/2011 et EN 1504-6:2006

 1305, 0497	 Via Cafiero, 22 – 20158 Milano (Italy) www.mapei.it												
<p style="text-align: center;">09 CPR-IT1/0096 EN 1504-6:2006 EPOJET</p> <p style="text-align: center;"><i>produit d'ancrage pour le renforcement du béton en installant des armatures en acier (barres)</i></p> <table><tr><td>Résistance à l'arrachement:</td><td>Déplacement $\leq 0,6$ mm sous la charge de 75 kN</td></tr><tr><td>Taux de chlorures:</td><td>$\leq 0,05$ %</td></tr><tr><td>Température de transition vitreuse:</td><td>$\geq 45^{\circ}$ C</td></tr><tr><td>Réaction au feu:</td><td>Classe E</td></tr><tr><td>Résistance au fluage:</td><td>Déplacement $\leq 0,6$ mm sous une charge continue de 50 kN pendant 3 mois</td></tr><tr><td>Substances dangereuses:</td><td>Cf FDS</td></tr></table>		Résistance à l'arrachement:	Déplacement $\leq 0,6$ mm sous la charge de 75 kN	Taux de chlorures:	$\leq 0,05$ %	Température de transition vitreuse:	$\geq 45^{\circ}$ C	Réaction au feu:	Classe E	Résistance au fluage:	Déplacement $\leq 0,6$ mm sous une charge continue de 50 kN pendant 3 mois	Substances dangereuses:	Cf FDS
Résistance à l'arrachement:	Déplacement $\leq 0,6$ mm sous la charge de 75 kN												
Taux de chlorures:	$\leq 0,05$ %												
Température de transition vitreuse:	$\geq 45^{\circ}$ C												
Réaction au feu:	Classe E												
Résistance au fluage:	Déplacement $\leq 0,6$ mm sous une charge continue de 50 kN pendant 3 mois												
Substances dangereuses:	Cf FDS												