

## Déclaration de performance No. CPR-IT1/0146

1. Code d'identification unique du produit type : **MAPECOAT I 24**
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 :

### PROTECTION DE SURFACE EPOXY BICOMPOSANT – REVETEMENT

3. Usage ou usages prévus du produit de construction, conformément à la spécification technique harmonisée applicable, comme prévu par le fabricant : **Revêtement de protection de surface du béton par protection contre les risques de pénétration ; contrôle de l'humidité et augmentation de la résistivité ; résistance physique ; méthodes de résistance chimique**
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 – 20158 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 : **L'organisme notifié ICMQ S.p.A, 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.**

**Le laboratoire d'essai notifié MPA Dresden GmbH, N° 0767, 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° 2007-B-3039/22.**

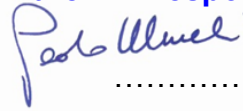
8. Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction pour lequel une évaluation technique européenne a été délivrée : **Non applicable**
9. Performances déclarées :

Caractéristiques essentielles	Performance	Spécification technique harmonisée
<b>Résistance à l'abrasion :</b> <b>Perméabilité au CO<sub>2</sub> :</b> <b>Perméabilité à la vapeur d'eau :</b> <b>Absorption capillaire et perméabilité à l'eau :</b> <b>Résistance aux chocs thermiques :</b> <b>Résistance à une forte attaque chimique :</b>  <b>Résistance à l'impact :</b> <b>Adhérence par essai d'arrachement :</b> <b>Réaction au feu :</b>	<b>&lt; 3000 mg</b> <b>S<sub>D</sub> &gt; 50 m</b> <b>Classe III</b> <b>&lt; 0,1 kg*m<sup>-2</sup>*h<sup>-0,5</sup></b> <b>≥ 2,0 N/mm<sup>2</sup></b> <b>Diminution de la dureté</b> <b>Shore D &lt; 50% (Classe II)</b> <b>Classe I</b> <b>≥ 1,5 N/mm<sup>2</sup></b> <b>Classe E<sub>fl</sub></b> <b>NPD</b>	<b>EN 1504-2:2004</b>

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 – Responsable Qualité**



Milan, le 01/07/2013

## Marquage CE selon CPR 305/2011 et EN 1504-2:2004

 1305, 0767	 Via Cafiero, 22 – 20158 Milano (Italy) www.mapei.it																				
<p style="text-align: center;"><b>09</b> <b>CPR-IT1/0146</b> <b>EN 1504-2:2004</b> <b>MAPECOAT I 24</b></p> <p style="text-align: center;"><i>Revêtement de protection de surface du béton par protection contre les risques de pénétration ; contrôle de l'humidité et augmentation de la résistivité ; résistance physique ; méthodes de résistance chimique</i></p> <table><tr><td>Résistance à l'abrasion :</td><td>&lt; 3000 mg</td></tr><tr><td>Perméabilité au CO<sub>2</sub> :</td><td>S<sub>D</sub> &gt; 50 m</td></tr><tr><td>Perméabilité à la vapeur d'eau :</td><td>Classe III</td></tr><tr><td>Absorption capillaire et perméabilité à l'eau :</td><td>&lt; 0,1 kg*m<sup>-2</sup>*h<sup>-0,5</sup></td></tr><tr><td>Résistance aux chocs thermiques :</td><td>≥ 2,0 N/mm<sup>2</sup></td></tr><tr><td>Résistance à une forte attaque chimique :</td><td>Diminution de la dureté Shore D &lt; 50% (Classe II)</td></tr><tr><td>Résistance à l'impact :</td><td>Classe I</td></tr><tr><td>Adhérence par essai d'arrachement :</td><td>≥ 1,5 N/mm<sup>2</sup></td></tr><tr><td>Réaction au feu :</td><td>Classe E<sub>fl</sub></td></tr><tr><td>Substances dangereuses :</td><td>NPD</td></tr></table>		Résistance à l'abrasion :	< 3000 mg	Perméabilité au CO <sub>2</sub> :	S <sub>D</sub> > 50 m	Perméabilité à la vapeur d'eau :	Classe III	Absorption capillaire et perméabilité à l'eau :	< 0,1 kg*m <sup>-2</sup> *h <sup>-0,5</sup>	Résistance aux chocs thermiques :	≥ 2,0 N/mm <sup>2</sup>	Résistance à une forte attaque chimique :	Diminution de la dureté Shore D < 50% (Classe II)	Résistance à l'impact :	Classe I	Adhérence par essai d'arrachement :	≥ 1,5 N/mm <sup>2</sup>	Réaction au feu :	Classe E <sub>fl</sub>	Substances dangereuses :	NPD
Résistance à l'abrasion :	< 3000 mg																				
Perméabilité au CO <sub>2</sub> :	S <sub>D</sub> > 50 m																				
Perméabilité à la vapeur d'eau :	Classe III																				
Absorption capillaire et perméabilité à l'eau :	< 0,1 kg*m <sup>-2</sup> *h <sup>-0,5</sup>																				
Résistance aux chocs thermiques :	≥ 2,0 N/mm <sup>2</sup>																				
Résistance à une forte attaque chimique :	Diminution de la dureté Shore D < 50% (Classe II)																				
Résistance à l'impact :	Classe I																				
Adhérence par essai d'arrachement :	≥ 1,5 N/mm <sup>2</sup>																				
Réaction au feu :	Classe E <sub>fl</sub>																				
Substances dangereuses :	NPD																				