

Prestatieverklaring: No. CPR-IT1/0146

1. Unieke identificatiecode van het producttype: **MAPECOAT I 24**
2. Type-, partij- of serienummer, dan wel een ander identificatiemiddel van het bouwproduct, zoals voorgeschreven in artikel 11(4) van het CPR.

OPPERVLAKTEBESCHERMENDE TWEE COMPONENTEN EPOXY COATING

3. Beoogde gebruiken van het bouwproduct, overeenkomstig de toepasselijke geharmoniseerde technische specificatie, zoals door de fabrikant bepaald: **Coating ter bescherming van betonnen oppervlakken tegen aantasting: vochtregulatie en toenemende beschermende eigenschappen, zowel mechanisch als chemisch.**
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 brandklasse**
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 **MPA Dresden Nr. 0767**, heeft de bepaling van het gedrag bij brand van het product aan de hand van producttesten op monsters, welke door de fabrikant werden genomen, conform systeem 3 uitgevoerd en het rapport Nr. 2007-B-3039/22 verstrekt.
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
Slijtweerstand: Koolstofdioxidendoorlaatbaarheid: Waterdampdoorlaatbaarheid: Capillaire absorptie en waterdoorlaatbaarheid: Bestendigheid tegen thermische schokken: Bestendigheid tegen meerdere chemische belastingen: Slagvastheid: Hechting afpeltest: Gedrag bij brand: Gevaarlijke stoffen:	< 3000 mg s_D > 50 m Klasse III < 0,1 kg*m⁻²*h^{-0,5} ≥ 2,0 MPa Vermindering van hardheid Shore D < 50% (Klasse II) Klasse I ≥ 1,5 N/mm² Class E NPD	EN 1504-2:2004

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 and EN 1504-2:2004

 1211 0767	 Via Cafiero, 22 – 20158 Milano (Italy) www.mapei.it
<p style="text-align: center;"> 09 CPR-IT1/0146 EN 12004:2007+A1:2012 MAPECOAT I 24 Zuurbestendige bekleding van betonoppervlakken </p>	
<p> Slijtweerstand: Koolstofdioxidedoorlaatbaarheid: Waterdampdoorlaatbaarheid: Capillaire absorptie en waterdoorlaatbaarheid: Bestendigheid tegen thermische schokken: Bestendigheid tegen meerdere chemische belastingen: Slagvastheid: Hechting afpeltest: Gedrag bij brand: Gevaarlijke stoffen: </p>	<p style="text-align: center;"> < 3000 mg s_D > 50 m Klasse III < 0,1 kg*m⁻²*h^{-0,5} ≥ 2,0 MPa Vermindering in hardheid Shore D < 50% (Klasse II) Klasse I ≥ 1,5 N/mm² Klasse E_{fi} NPD </p>

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(4) du CPR:

PROTECTION DE SURFACE EPOXY BI-COMPOSANT – REVETEMENT

3. Usage ou usages prévus du produit de construction, conformément à la spécification technique harmonisée applicable, comme indiqué par le fabricant:

Revêtement de protection des surfaces en béton.

4. Nom, raison sociale ou marque déposée, et adresse du fabricant, conformément à l'article 11(5):

MAPEI S.p.A. – Via Cafiero, 22 – Milano (Italy) www.mapei.it

5. Le cas échéant, nom et adresse du représentant autorisé dont le mandat couvre la fonction spécifiée à l'article 12(2):
Non applicable

6. Système ou systèmes d'évaluation et de vérification de la constance de performance du produit de construction conformément à l'annexe V: **System 2+**
System 3 pour la réaction au feu

7. Dans le cas de déclaration de performances concernant un produit de construction couvert par une norme harmonisée:

L'organisme notifié ICMQ S.p.a, n°1305 a réalisé l'inspection initiale du site de production ainsi que le contrôle de production, puis la surveillance et l'évaluation continue du contrôle de production, sous system 2+, et a délivré le certificat de conformité du contrôle de production n° 1305-CPD-0616.

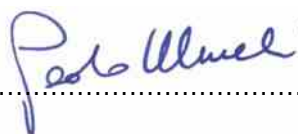
Le laboratoire d'essais notifié, MPA Dresden GmbH, N. 0767, a réalisé la détermination de la classe de réaction au feu sur des échantillons fournis par le fabricant, sous system 3, et a publié le rapport No. 2007-B-3039/22.

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

Caractéristiques essentielles	Performances	Spécifications techniques harmonisées
Résistance à l'abrasion Perméabilité au CO ₂ : Perméabilité à la vapeur d'eau: Absorption capillaire et perméabilité à l'eau: Résistance aux chocs thermiques: Résistance à diverses attaques chimiques:	< 3000 mg s _D > 50 m Classe III < 0,1 kg*m ⁻² *h ^{-0,5} ≥ 2,0 N/mm ² Réduction de la dureté Shore D < 50% (Classe II)	EN 1504-2:2004
Résistance à l'impact : Adhérence: Réaction au feu: Substances dangereuses:	Classe I ≥ 1,5 N/mm ² Classe Efl NPD	

10. Les performances du produit identifié aux points 1 et 2 sont conformes aux performances déclarées au point 9. Cette déclaration de performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant identifié au point 4. Signé pour le fabricant et en son nom par : **Paolo Murelli – Corporate Quality Management**

Milan, 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>09 CPR-IT1/0146 EN 1504-2 :2004 MAPECOAT I 24 <i>Revêtement de protection des surfaces en béton</i></p> <table><tr><td>Résistance à l'abrasion :</td><td>< 3000 mg</td></tr><tr><td>Perméabilité au CO₂:</td><td>sD > 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>< 0,1 kg*m⁻²*h^{-0,5}</td></tr><tr><td>Résistance aux chocs thermiques:</td><td>≥ 2,0 N/ mm²</td></tr><tr><td>Résistance à diverses attaques chimiques:</td><td>Réduction de la dureté Shore D < 50% (Classe II)</td></tr><tr><td>Résistance à l'impact :</td><td>Classe I</td></tr><tr><td>Adhérence:</td><td>≥ 1,5 N/ mm²</td></tr><tr><td>Réaction au feu:</td><td>Classe Efl</td></tr><tr><td>Substances dangereuses:</td><td>NPD</td></tr></table>		Résistance à l'abrasion :	< 3000 mg	Perméabilité au CO ₂ :	sD > 50 m	Perméabilité à la vapeur d'eau:	Classe III	Absorption capillaire et perméabilité à l'eau:	< 0,1 kg*m ⁻² *h ^{-0,5}	Résistance aux chocs thermiques:	≥ 2,0 N/ mm ²	Résistance à diverses attaques chimiques:	Réduction de la dureté Shore D < 50% (Classe II)	Résistance à l'impact :	Classe I	Adhérence:	≥ 1,5 N/ mm ²	Réaction au feu:	Classe Efl	Substances dangereuses:	NPD
Résistance à l'abrasion :	< 3000 mg																				
Perméabilité au CO ₂ :	sD > 50 m																				
Perméabilité à la vapeur d'eau:	Classe III																				
Absorption capillaire et perméabilité à l'eau:	< 0,1 kg*m ⁻² *h ^{-0,5}																				
Résistance aux chocs thermiques:	≥ 2,0 N/ mm ²																				
Résistance à diverses attaques chimiques:	Réduction de la dureté Shore D < 50% (Classe II)																				
Résistance à l'impact :	Classe I																				
Adhérence:	≥ 1,5 N/ mm ²																				
Réaction au feu:	Classe Efl																				
Substances dangereuses:	NPD																				