

Sika MonoTop[®]-412 Eco

DÉCLARATION DES PERFORMANCES No. 36015641

1	CODE D'IDENTIFICATION UNIQUE DU PRODUIT TYPE:	36015641
2	USAGE(S) PRÉVU(S):	Mortier de réparation structurale du béton. Mortier CC à base de liant hydraulique.
3	FABRICANT:	Sika Österreich GmbH Bingser Dorfstrasse 23 A-6700 Bludenz
5	SYSTÈME(S) D'ÉVALUATION ET DE VÉRIFICATION DE LA CONSTANCE DES PERFORMANCES:	2+ 3 (pour la réaction au feu)
6a	NORME HARMONISÉE:	1504-3:2005
	Organisme(s) notifié(s):	1139

Déclaration des performances

Sika MonoTop[®]-412 Eco

36015641

2019.10 , ver. 2

1029

7 PERFORMANCE(S) DÉCLARÉE(S)

Caractéristiques essentielles	Performances	Spécifications techniques harmonisées
Résistance à la compression	Classe R4	1504-3:2005
Teneur en ions chlorures	≤ 0,05 %	
Adhérence	≥ 2.0 MPa	
Résistance à la carbonatation	Pass	
Module d'élasticité	≥ 20 GPa	
Compatibilité thermique gel/dégel	≥ 2.0 MPa	
Résistance au glissement	NPD	
Coefficient de dilation thermique	NPD	
Absorption capillaire	≤ 0,5 kg · m ⁻² · h ^{-0.5}	
Réaction au feu	Classe A1	
Substances dangereuses	Voir la fiche de sécurité locale	

8 DOCUMENTATION TECHNIQUE APPROPRIÉE ET/OU DOCUMENTATION TECHNIQUE SPÉCIFIQUE

Les performances du produit identifié ci-dessus sont conformes aux performances déclarées. Conformément au règlement (UE) no 305/2011, la présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant mentionné ci-dessus.

Signé pour le fabricant et en son nom par:

Nom: Paul Magera
Fonction: General Manager
À Nazareth le 01 octobre 2019

Nom: Rudi Naert
Fonction: Technical Manager
À Nazareth le 01 octobre 2019



Fin de l'information tel que requis par le Règlement (EU) n° 305/2011

Déclaration des performances

Sika MonoTop®-412 Eco
36015641
2019.10 , ver. 2
1029



17

Sika Österreich GmbH, Bingser Dorfstrasse 23, A-6700 Bludenz

36015641

1504-3:2005

Notified Body 1139

Structural and non-structural repair product for concrete CC
(based on hydraulic cement)

Compression strength	Class R4
Chloride ion content	≤ 0,05 %
Adhesive bond	≥ 2.0 MPa
Carbonation resistance	Passed
Elastic modulus	≥ 20 GPa
Thermal compatibility freeze-thaw	≥ 2.0 MPa
Capillary absorption	≤ 0,5 kg · m ⁻² · h ^{-0.5}
Dangerous substances	See local safety data sheet
Reaction to fire	Class A1

<http://dop.sika.com>

ENVIRONNEMENT, SANTÉ ET SÉCURITÉ (REACH)

Pour des informations et des conseils concernant la manipulation, le stockage et la mise au rebut de produits chimiques en toute sécurité, veuillez consulter la fiche de sécurité la plus récente du matériau concerné, qui comporte ses données physiques, écologiques, toxicologiques, etc.

NOTICE LÉGALE

Les informations sur la présente notice, et en particulier les recommandations relatives à l'application et à l'utilisation finale des produits Sika, sont fournies en toute bonne foi et se fondent sur la connaissance et l'expérience que la Société Sika a acquises à ce jour de ses produits lorsqu'ils ont été convenablement stockés, manipulés et appliqués dans des conditions normales conformément aux recommandations de Sika. En pratique, les différences entre matériaux, substrats et conditions spécifiques sur site sont telles que ces informations ou toute recommandation écrite ou conseil donné n'impliquent aucune garantie de qualité marchande autre que la garantie légale contre les vices cachés. L'utilisateur du produit doit tester la compatibilité du produit pour l'application et but recherchés. Sika se réserve le droit de modifier les propriétés du produit. Notre responsabilité ne saurait d'aucune manière être engagée dans l'hypothèse d'une application non conforme à nos renseignements. Les droits de propriété détenus par des tiers doivent impérativement être respectés. Toutes les commandes sont acceptées sous réserve de nos Conditions de Vente et de Livraison en vigueur. Les utilisateurs doivent impérativement consulter la version la plus récente de la fiche technique locale correspondant au produit concerné, qui leur sera remise sur demande.

Déclaration des performances

Sika MonoTop®-412 Eco

36015641

2019.10, ver. 2

1029

3/4

BUILDING TRUST



Sika Belgium nv
Venecoweg 37
9810 Nazareth
Belgium
www.sika.be

Déclaration des performances

Sika MonoTop®-412 Eco
36015641
2019.10 , ver. 2
1029

