

SikaEmaco® T 1100 TIX

DECLARATION DES PERFORMANCES

N° BE0027/03

1	CODE D'IDENTIFICATION UNIQUE DU PRODUIT TYPE:	BE0027/03
2	USAGE(S) PRÉVU(S):	EN 1504-3:2005 principes 3.1 / 3.2 / 4.4 / 7.1 / 7.2 Mortier hydraulique (CC) pour la réparation structurelle des structures en béton.
3	FABRICANT:	Sika Services AG Tüffenwies 16-22 8064 Zürich
4	SYSTÈME(S) D'ÉVALUATION ET DE VÉRIFICATION DE LA CONSTANCE DES PERFORMANCES:	Système 2+ Système 4 (utiliser pour la réaction au feu)
5a	NORME HARMONISÉE:	EN 1504-3:2005
	Organisme(s) notifié(s):	0749

Déclaration des performance

SikaEmaco® T 1100 TIX

BE0027/03

2024.01, ver. 1

1707

6 PERFORMANCE(S) DÉCLARÉE(S)

Caractéristiques essentielles	Performances	AVCP	Spécifications techniques harmonisées
Réaction au feu	Classe A1	Système 4	EN 1504-3:2005
Résistance à la compression	Classe R4	Système 2+	
Teneur en ion chlorure	≤ 0,05 %	Système 2+	
Adhérence	≥ 2,0 MPa	Système 2+	
Résistance à la carbonatation	convient	Système 2+	
Module d'élasticité	≥ 20 GPa	Système 2+	
Ressuage/expansion	NPD	Système 2+	
Adhérence après compatibilité thermique		Système 2+	
- cycles de gel - dégel	≥ 2,0 MPa	Système 2+	
- cycles orage – pluie	≥ 2,0 MPa	Système 2+	
- cycles thermique à sec	≥ 2,0 MPa	Système 2+	
Résistance à la glissance	NPD	Système 2+	
Coefficient d'expansion thermique	NPD	Système 2+	
Absorption capillaire	≤ 0,5 kg/m ² •h ^{0,5}	Système 2+	
Substances dangereuses	Convient au 5.4 (EN 1504-3)	Système 2+	

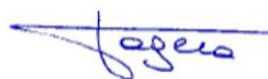
7 DOCUMENTATION TECHNIQUE APPROPRIÉE ET/OU DOCUMENTATION TECHNIQUE SPÉCIFIQUE

Les performances du produit identifié ci-dessus sont conformes aux performances déclarées. Conformément au règlement (UE) n° 305/2011, la présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant mentionné ci-dessus.

Signé pour le fabricant et son nom par:

Nom : Glenn Puystjens
Fonction: Team Lead Technical Service
À Nazareth le 19 juillet 2024

Nom: Paul Magera
Fonction: General Manager
À Nazareth le 19 juillet 2024



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

Déclaration des performance

SikaEmaco® T 1100 TIX
BE0027/03
2024.01 , ver. 1
1707



23

Sika Services AG, Zurich, Switzerland

DoP No. BE0027/03

EN 1504-3

Notified Body 0749

Principes 3.1/ 3.2/ 4.4/ 7.1/ 7.2
Mortier hydraulique (CC) pour la réparation structurelle des structures en béton.

Réaction au feu	Classe A1
Résistance à la compression	Classe R4
Teneur en ion chlorure	$\leq 0,05 \%$
Adhérence	$\geq 2,0 \text{ MPa}$
Résistance à la carbonatation	Convient
Module d'élasticité	$\geq 20 \text{ GPa}$
Adhérence après compatibilité thermique	
- cycles de gel - dégel	$\geq 2,0 \text{ MPa}$
- cycles orage - pluie	$\geq 2,0 \text{ MPa}$
- cycles thermique à sec	$\geq 2,0 \text{ MPa}$
Absorption capillaire	$\leq 0,5 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0,5}$
Substances dangereuses	Convient au 5.4 (EN 1504-3)

<http://dop.sika.com>

ENVIRONNEMENT, SANTÉ ET SÉCURITÉ (REACH)

Une fiche de donnée de sécurité est établie pour ce produit conformément à l'article 31 du règlement Reach. Elle est disponible sur le site www.quickfds.fr et sur www.sika.fr.

Selon l'article 31 du règlement (CE) 1907/2006 (Reach), une Fiche de Données de Sécurité n'est pas obligatoire.

Basé sur nos connaissances actuelles, ce produit n'est pas classé dangereux, il ne contient pas de substances dangereuses, PBT (Persistant, Bioaccumulable et Toxique), vPvB (très persistant et très bioaccumulable) et de substances extrêmement préoccupantes de la liste candidate publiée par l'Agence de Produits Chimiques Européenne dans des concentrations supérieures à 0.1 % (p/p).

MENTIONS LÉGALES

Les informations sur la présente déclaration des performances 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. 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. Nos services commerciaux sont à votre disposition pour toute précision complémentaire. 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 correspondant au produit concerné, qui leur sera remise sur demande.

Déclaration des performance

SikaEmaco® T 1100 TIX

BE0027/03

2024.01, ver. 1

1707

Sika Services AG
Tüffenwies 16-22
8064 Zürich
Switzerland
www.sika.be

Déclaration des performance
SikaEmaco® T 1100 TIX
BE0027/03
2024.01 , ver. 1
1707

