

Sikadur[®]-31 CF Normal

DÉCLARATION DES PERFORMANCES No. 48078203

1	CODE D'IDENTIFICATION UNIQUE DU PRODUIT TYPE:	48078203
2	USAGE(S) PRÉVU(S):	EN 1504-4:2004 Produit pour le collage structural de mortier ou béton pour les applications dans les bâtiments et le génie civil
3	FABRICANT:	Sika Services AG Tüffenwies 16-22 8064 Zürich
5	SYSTÈME(S) D'ÉVALUATION ET DE VÉRIFICATION DE LA CONSTANCE DES PERFORMANCES:	Système 2+ pour les essais types Système 3 pour la réaction au feu
6a	NORME HARMONISÉE:	EN 1504-4:2004
	Organisme(s) notifié(s):	0921, 0767

Déclaration des performances

Sikadur[®]-31 CF Normal
48078203
2018.04 , ver. 2
1001

7 PERFORMANCE(S) DÉCLARÉE(S)

Caractéristiques essentielles	Performances	EVCP	Spécifications techniques harmonisées
Adhérence (rupture du béton)	Réussi	Système 2+	EN 1504-4:2004
Résistance au cisaillement	$\geq 6 \text{ N/mm}^2$	Système 2+	
Résistance à la compression	$\geq 30 \text{ N/mm}^2$	Système 2+	
Retrait/expansion	$\leq 0,1 \%$	Système 2+	
Temps ouvert	60 min à 20°C	Système 2+	
Sensibilité à l'eau	Réussi	Système 2+	
Module d'élasticité	$\geq 2000 \text{ N/mm}^2$	Système 2+	
Coefficient de dilatation thermique	$\leq 100 \times 10^{-6}$ par K	Système 2+	
Température de transition vitreuse	$\geq 40 \text{ °C}$	Système 2+	
Réaction au feu	Classe E	Système 3	
Durabilité	Réussi	Système 2+	
Substances dangereuses	NPD		


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 27 avril 2018

Nom: Rudi Naert
Fonction: Technical Manager
À Nazareth le 27 avril 2018



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

DECLARATION DES PERFORMANCES APPARENTEE

Nom du produit	Spécifications techniques harmonisées	Numéro DoP
Sikadur®-31 CF Normal	EN 1504-4:2004	0204020300100000391001

Déclaration des performances

Sikadur®-31 CF Normal
48078203
2018.04 , ver. 2
1001



08

Sika Services AG, Zurich, Switzerland

DoP No. 48078203

EN 1504-4:2004

Notified Body 0921, 0767

Structural bonding products for bonded mortar or concrete for use in buildings and civil engineering works

Bond/adhesion strength (concrete failure)	Pass
Shear adhesion	$\geq 6 \text{ N/mm}^2$
Compressive strength	$\geq 30 \text{ N/mm}^2$
Shrinkage/expansion	$\leq 0.1 \%$
Workability	60 min at 20 °C
Sensitivity to water	Pass
Modulus of elasticity	$\geq 2000 \text{ N/mm}^2$
Coefficient of thermal expansion	$\leq 100 \times 10^{-6} \text{ per K}$
Glass transition temperature	$\geq 40 \text{ °C}$
Reaction to fire	Class E
Durability	Pass

<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

Sikadur®-31 CF Normal
48078203
2018.04 , ver. 2
1001

3/4

BUILDING TRUST



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

Déclaration des performances

Sikadur®-31 CF Normal
48078203
2018.04 , ver. 2
1001

