

DECLARATION DES PERFORMANCES

Sika Viscoflow 21 FR

N° 87365690 ou 021301011000002389

| | | |
|----|---|--|
| 1 | CODE D'IDENTIFICATION UNIQUE DU PRODUIT TYPE: | 87365690 |
| 2 | USAGE(S) PRÉVU(S): | Superplastifiant / haut réducteur d'eau Adjuvant qui, sans modifier la consistance, permet de réduire fortement la teneur en eau d'un béton donné, ou qui, sans modifier la teneur en eau, en augmente considérablement l'affaissement/l'étalement, ou qui produit les deux effets à la fois. |
| 3 | FABRICANT: | SIKA FRANCE S.A.S. 84, rue Edouard Vaillant 93350 LE BOURGET www.sika.fr |
| 4 | MANDATAIRE | Non applicable |
| 5 | SYSTEME(S) D'EVALUATION ET DE VERIFICATION DE LA CONSTANCE DES PERFORMANCES: | System 2+ |
| 6a | NORME HARMONISÉE: | NF EN 934-2 + A1 : 2012 |
| | Organisme(s) notifié(s): | 1164 |

7 PERFORMANCE(S) DECLAREE(S)

| Caractéristiques essentielles | Performances | Spécifications techniques harmonisées |
|--------------------------------|--|---------------------------------------|
| Teneur en ions chlorure | ≤ 0,1% | NF EN 934-1 : 2008 |
| Teneur en alcalins | ≤ 0,5% | |
| Effet sur la corrosion | PND*** | |
| Réduction d'eau | BA* ≥ 12% du BT** | |
| Résistance à la compression | Fonction Haut réducteur d'eau : - à 1 jour, BA* ≥ à 140% du BT ** - à 28 jours, BA* ≥ 115% du BT** Fonction Superplastifiant : - à 28 jours, BA* ≥ 90% du BT** | NF EN 934-2 + A1:2012 |
| Teneur en air du béton frais | BA* ≤ BT** + 2% en volume | |
| Augmentation de la consistance | Fonction superplastifiant : - affaissement du BA* ≥ 120 mm à celui du BT** - étalement du BA* ≥ 160 mm à celui du BT** | |
| Maintien de la consistance | Fonction superplastifiant : Après 30 minutes, consistance du BA* ≥ à consistance initiale du BT** | |
| Substances dangereuses | Voir Fiche de Données de Sécurité (FDS) | |

* BA : Béton Adjuvanté - **BT : Béton Témoin - ***PND : Performance Non Déterminée

8 DOCUMENTATION TECHNIQUE APPROPRIÉE ET/OU DOCUMENTATION TECHNIQUE SPECIFIQUE

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 : GIRARD Frédéric
Fonction: Directeur Général Adjoint
Date et lieu : Le Bourget, le 13.06.2018

Nom : GOUBIN Tristan
Fonction: Ingénieur produit
Date et lieu : Le 12/06/18, Le Bourget

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "F. GIRARD", is written over a large, light blue, semi-transparent watermark that says "D&P".A handwritten signature in black ink, appearing to read "T. GOUBIN", is written over a large, light blue, semi-transparent watermark that says "D&P".

End of information as required by Regulation (EU) No 305/2011



1164

1017

14

19341285

NF EN 934-2 + A1 : 2012
Superplastifiant / haut réducteur d'eau

| | |
|--------------------------------|---|
| Teneur en ions chlorure | ≤ 0,1% |
| Teneur en alcalins | ≤ 0,5% |
| Effet sur la corrosion | PND*** |
| Réduction d'eau | BA* ≥ 12% du BT** |
| Résistance à la compression | Fonction Haut réducteur d'eau : - à 1 jour, BA* ≥ à 140% du BT** - à 28 jours, BA* ≥ 115% du BT** Fonction Superplastifiant : - à 28 jours, BA* ≥ 90% du BT** |
| Teneur en air du béton frais | BA* ≤ BT** + 2% en volume |
| Augmentation de la consistance | Fonction superplastifiant : - affaissement du BA* ≥ 120 mm à celui du BT** - étalement du BA* ≥ 160 mm à celui du BT** |
| Maintien de la consistance | Fonction superplastifiant : Après 30 minutes, consistance du BA* ≥ à consistance initiale du BT** |
| Substances dangereuses | Voir Fiche de Données de Sécurité (FDS) |

* BA : Béton Adjuvanté - **BT : Béton Témoin - ***PND : Performance Non Déterminée

www.sika-dop.fr

ENVIRONNEMENT, SANTE ET SECURITE (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.

MENTIONS LEGALES

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.