

SikaTop[®]-111

DECLARATION DES PERFORMANCES N° 60300166

| | | |
|----|---|--|
| 1 | CODE D'IDENTIFICATION UNIQUE DU PRODUIT TYPE: | 60300166 |
| 2 | USAGE(S) PRÉVU(S): | NF EN 1504-3:2005 Mortier de réparation structurale du béton. Mortier CC à base de liant hydraulique. |
| 3 | FABRICANT: | Sika France S.A.S 84, rue Edouard Vaillant 93350 LE BOURGET |
| 4 | MANDATAIRE | |
| 5 | SYSTEME(S) D'EVALUATION ET DE VERIFICATION DE LA CONSTANCE DES PERFORMANCES: | Système 2+ System 3 pour reaction au feu |
| 6a | NORME HARMONISÉE: | NF EN 1504-3:2005 |
| | Organisme(s) notifié(s): | 0333 |

Declaration of Performance

SikaTop[®]-111
60300166
2021.07 , ver. 1
1017

7 PERFORMANCE(S) DÉCLARÉE(S)

| Caractéristiques essentielles | Performances | AVCP | Spécifications techniques harmonisées |
|---|-----------------------|-----------|---------------------------------------|
| Réaction au feu | Bfl-s1 | System 3 | NF EN 1504-3:2005 |
| Résistance à la compression [MPa] | ≥45 MPa (classé R4) | System 2+ | |
| Teneur en ion chlorure [%] | ≤0,05% | System 2+ | |
| Adhérence [MPa] | ≥ 2 MPa | System 2+ | |
| Retrait empêché [MPa] | ≥ 2 MPa | System 2+ | |
| Expansion empêchée [MPa] | 3,0 | System 2+ | |
| Résistance à la carbonatation [mm] | 1,56 mm (témoin 4 mm) | System 2+ | |
| Module d'élasticité [GPa] | 22,3 | System 2+ | |
| Compatibilité thermique Partie 4 Cycles à sec [MPa] | 4,0 | System 2+ | |
| Absorption capillaire [kg.m ⁻² .h ^{0,5}] | 0,08 | System 2+ | |
| Substances dangereuses | Conforme à 5.4 | | |

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 : Camelin Daniel
Fonction: Chef Produits Etanchéité
Date et lieu : Le Bourget, le 21/07/2021

Nom : Malafosse Pascal
Fonction: Directeur Général
Date et lieu : Le Bourget, le 23/07/2021



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

Declaration of Performance

SikaTop®-111
60300166
2021.07 , ver. 1
1017

DECLARATION DES PERFORMANCES ASSOCIEES

| Produit | Norme harmonisée | N° de DoP |
|--------------|------------------|-----------|
| SikaTop®-111 | NF EN 13813:2003 | 70381201 |



20

Sika France S.A.S
84, rue Edouard Vaillant
93350 LE BOURGET

DoP No. 60300166

NF EN 1504-3:2005

0333

Mortier de réparation structurale du béton. Mortier CC à base de liant hydraulique.

| | |
|---|-------------------------------|
| Réaction au feu | Bfl-s1 |
| Résistance à la compression [MPa] | ≥45 MPa (classé R4) |
| Teneur en ion chlorure [%] | ≤0,05% |
| Adhérence [MPa] | ≥ 2 MPa |
| Retrait empêché [MPa] | ≥ 2 MPa |
| Expansion empêchée [MPa] | ≥ 2 MPa |
| Module d'élasticité [GPa] | 22,3 GPa |
| Compatibilité thermique Partie 4 Cycles à sec [MPa] | ≥ 2 MPa |
| Absorption capillaire [kg.m ⁻² .h0,5] | ≤ 0,5 kg/m ² .h0,5 |
| Résistance à la carbonatation | Satisfaisant |
| Substances dangereuses | Conforme à 5.4 |

<http://dop.sika.com>

Declaration of Performance

SikaTop®-111
60300166
2021.07 , ver. 1
1017

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 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.

Sika France
84 rue Edouard Vaillant
93350 LE BOURGET
France
www.sika.fr

Declaration of Performance

SikaTop®-111
60300166
2021.07 , ver. 1
1017