

Sikasil® SG-20

DECLARATION DES PERFORMANCES N° 15323048

1	CODE D'IDENTIFICATION UNIQUE DU PRODUIT TYPE:	15323048
2	USAGE(S) PRÉVU(S):	ETA-06/0090/ ETAG 002, édition 2000, utilisé comme EAD Mastic structural pour utilisation dans les kits de collage VEC
3	FABRICANT:	Sika Services AG Tüffenwies 16-22 8064 Zürich
4	MANDATAIRE	
5	SYSTEME(S) D'EVALUATION ET DE VERIFICATION DE LA CONSTANCE DES PERFORMANCES:	Système 1 pour les kits VEC de types II et IV, Système 2+ pour les kits VEC de types I et III
6b	DOCUMENT D'ÉVALUATION EUROPEEN :	ETAG 002, édition 2000, utilisé comme EAD
	Évaluation technique européenne:	ETA-06/0090 du 13/01/2016
	Organisme d'évaluation technique:	Centre Scientifique et Technique du Bâtiment (CSTB)
	Organisme(s) notifié(s):	0757

Déclaration des Performances

Sikasil® SG-20
15323048
2022.01, ver. 1
1024

7 PERFORMANCE(S) DÉCLARÉE(S)

Caractéristiques essentielles	Performances
Résistance et stabilité mécanique	Non déclarée
Tenue au feu	Non déclarée
Substances dangereuses	Non déclarée
Contrainte admissible en traction σ_{des}	0.17 MPa
Contrainte admissible en cisaillement dynamique τ_{des}	0.12 MPa
Contrainte admissible en cisaillement sous charge permanente Γ_{∞}	0.012 MPa
Module d'élasticité en tension ou en compression E_0	1.05 MPa
Module d'élasticité en cisaillement tangentiel à G_0	0.35 MPa
Rigidité sous tension à 12.5% d'élongation $K_{12.5}$	2.1 MPa
Résistance à la déchirure	1.1 Utiliser la catégorie 1
Couleur	Noir / gris / blanc
Temps de formation de peau à 23°C, 50 % RH	Environ 15 min
Temps de séchage à 23°C, 50 % RH	Environ 160 min
Temps de polymérisation à 23°C, 50 % RH	\approx 2.5 mm / 24 h \approx 4.5 mm / 72 h
Protection contre le bruit	Non déclarée
Conductivité thermique λ	0.35 W/(m K)
Utilisation durable des ressources naturelles	Non déclarée

Déclaration des Performances

Sikasil® SG-20
15323048
2022.01 , ver. 1
1024

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 : Amélie Arnoult
Fonction: Ingénieur Produit
Date et lieu : Le 06/01/2022 à Le Bourget

Nom : Pascal Malafosse
Fonction: Directeur Général
Date et lieu : Le Bourget, le 14.01.2022



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

Déclaration des Performances

Sikasil® SG-20
15323048
2022.01 , ver. 1
1024



06

Sika Services AG, Zurich, Switzerland

DoP No. 15323048

ETAG 002 Part 1 Edition de Novembre 1999 (revue en Mars 2012) utilisé comme EAD

Organisme(s) notifié(s) 0757

Mastic structural pour utilisation dans les kits de collage VEC

Résistance et stabilité mécanique	Non déclarée
Tenue au feu	Non déclarée
Substances dangereuses	Non déclarée
Contrainte admissible en traction σ_{des}	0.17 MPa
Contrainte admissible en cisaillement dynamique τ_{des}	0.12 MPa
Contrainte admissible en cisaillement sous charge permanente Γ_{∞}	0.012 MPa
Module d'élasticité en tension ou en compression E_0	1.05 MPa
Module d'élasticité en cisaillement tangentiel à G_0	0.35 MPa
Rigidité sous tension à 12.5% d'élongation K12.5	2.1 MPa
Résistance à la déchirure	1.1 Utiliser la catégorie 1
Couleur	Noir / gris / blanc
Temps de formation de peau à 23°C, 50 % RH	Environ 15 min
Temps de séchage à 23°C, 50 % RH	Environ 160 min
Temps de polymérisation à 23°C, 50 % RH	\approx 2.5 mm / 24 h \approx 4.5 mm / 72 h
Protection contre le bruit	Non déclarée
Conductivité thermique λ	0.35 W/(m K)
Utilisation durable des ressources naturelles	Non déclarée

<http://dop.sika.com>**Déclaration des Performances**

Sikasil® SG-20

15323048

2022.01, ver. 1

1024

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.

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 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.

Déclaration des Performances

Sikasil® SG-20

15323048

2022.01 , ver. 1

1024

Sika France S.A.S.
84, rue Edouard Vaillant
93350, Le Bourget
France
<https://www.sika.com>

Déclaration des Performances

Sikasil® SG-20
15323048
2022.01 , ver. 1
1024

