

FICHE TECHNIQUE DU PRODUIT

Sika® Igoflex®-201 Bond

Colle bitumineuse flexible, modifiée par des polymères et renforcée de fibres de verre pour panneaux isolants

DESCRIPTION DU PRODUIT

Colle bitumineuse bicomposant à base d'eau, exempte de solvants, flexible, modifiée par des polymères et renforcée de fibres de verre pour panneaux isolants.
Comp. A: Colle bitumineuse à base d'eau, exempte de solvants, flexible, modifiée par des polymères et renforcée de fibres de verre.
Comp. B: Liant hydraulique réactif pour séchage accéléré.

EMPLOI

- Colle pour l'encollage de panneaux isolants ou de drainage en EPS, XPS ou matériaux isolants similaires
- Pour supports absorbants ou non absorbants

AVANTAGES

- Durcissement rapide
- Adhérence sur des surfaces stables, propres, sèches ou légèrement humides
- Facile à appliquer

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

Conditionnement	Comp. A:	21 kg
	Comp. B:	7 kg
	Comp. A + B:	28 kg mélange prêt à l'emploi
Conservation	En emballage d'origine non entamé: 12 mois à partir de la date de production	
Conditions de stockage	Température de stockage entre +5 °C et +30 °C. Entreposer au sec.	
Couleurs	Emulsion bitumineuse:	Noir
	Liant hydraulique réactif:	Gris
Densité	Comp. A + B:	~ 1.06 kg/l
Viscosité	Thixotrope	

INFORMATIONS TECHNIQUES

Température de service	Min. -20 °C, max. +80 °C	
Résistance chimique	Résiste à:	- Eau - Acide humique - Sels en dilution
	Ne résiste pas aux:	- Carburants - Huiles minérales - Solvants

INFORMATIONS SUR L'APPLICATION

Rapport de mélange	Comp. A : B:	3 : 1 (parts en poids)
Consommation	Collage de plaques isolantes:	2.0 - 2.5 kg/m ²
Durée de vie en pot	~ 60 minutes	(+20 °C)
Temps de durcissement	Complètement sec: Ces valeurs sont influencées par les changements des conditions climatiques, tout particulièrement par la température et l'humidité relative de l'air, ainsi que par l'épaisseur de couche.	≥ 2 jours (+23 °C, 50 % h.r.)
Temps de séchage	2 - 4 heures Ces valeurs sont influencées par les changements des conditions climatiques, tout particulièrement par la température et l'humidité relative de l'air, ainsi que par l'épaisseur de couche.	(+23 °C, 50 % h.r.)

VALEURS MESURÉES

Toutes les données techniques indiquées sur cette fiche produit se fondent sur des tests de laboratoire. Les données réelles mesurées peuvent être différentes pour des raisons indépendantes de notre volonté.

AUTRES REMARQUES

Éviter une application en cas d'ensoleillement direct, par temps de pluie ou de gel.

Sika® Igoflex®-201 Bond fraîchement appliqué doit être protégé durant au minimum 24 heures de la vapeur, de la condensation et de l'eau.

Sika® Igoflex®-201 Bond **ne résiste pas** aux rayons UV.

ÉCOLOGIE, PROTECTION DE LA SANTÉ ET SÉCURITÉ AU TRAVAIL

L'utilisateur doit lire les dernières fiches de données de sécurité (FDS) avant d'utiliser les produits. La FDS contient des informations et des conseils sur la manipulation, le stockage et l'élimination sûrs des produits chimiques, ainsi que des données physiques, environnementales, toxicologiques et autres relatives à la sécurité.

INSTRUCTIONS POUR LA MISE EN ŒUVRE

PRÉPARATION DU SUPPORT

Supports absorbants

Le support doit être propre, exempt de graisse, d'huile, de poussières et de particules friables.

Reprofiler les nids de gravier et les retassures avec Sika MonoTop®.

Égaliser ou poncer les bavures et les aspérités.

Humidifier le béton (mat-humide).

Supports non absorbants

Les supports non absorbants comme par ex. Sika-Proof® A+ ou SikaProof® P doivent être secs et sans impuretés.

Important: Procéder à des essais d'adhérence sur d'autres supports non absorbants avant de poursuivre l'application.

MALAXAGE DES PRODUITS

Avant d'effectuer le mélange, remuer le composant A à la machine (d'abord à faibles tours et poursuivre jusqu'à max. 300 t/min.).

Avant la mise en œuvre, mélanger avec précaution le composant A et le composant B dans le rapport de mélange prescrit.

Pour éviter des éclaboussures ou même un débordement du bitume, mélanger brièvement, à bas régime, les composants au moyen d'un malaxeur électrique à réglage progressif. Augmenter ensuite la vitesse de malaxage jusqu'à un malaxage intensif de 600 - 800 t/min. au maximum.

La durée de mélange est de 3 minutes au minimum et ne sera terminée qu'une fois le mélange devenu homogène.

APPLICATION

Appliquer Sika® Igoflex®-201 Bond sur toute la surface des panneaux isolants à l'aide d'une taloche dentée (10 mm).

Poser les panneaux isolants et les presser fermement.

Lisser le produit excédentaire au niveau des joints d'about.

Indications: Pour les zones soumises à des eaux d'infiltration, les panneaux isolants peuvent être collés sur le support en les tamponnant ponctuellement.

Toujours encoller les panneaux isolants sur toute la surface sur le côté apparent de SikaProof®.

NETTOYAGE DES OUTILS

Nettoyer les outils immédiatement après utilisation avec de l'eau.

Le matériau durci peut être enlevé seulement avec Sika® Colma Nettoyant.

RESTRICTIONS LOCALES

Veillez noter qu'en raison d'une réglementation locale spécifique, les données déclarées pour ce produit peuvent différer d'un pays à l'autre. Veuillez vous reporter à la fiche produit locale pour obtenir des informations exactes sur le produit.

RENSEIGNEMENTS JURIDIQUES

Les informations contenues dans la présente notice, et en particulier les recommandations concernant les modalités d'application et d'utilisation finale des produits Sika, sont fournies en toute bonne foi et se fondent sur la connaissance et l'expérience que 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 recommandations écrites, ou autre conseil donné, n'impliquent aucune garantie de qualité marchande autre que la garantie légale contre les vices cachés, ni aucune garantie de conformité à un usage particulier. L'utilisateur du produit doit vérifier par un essai sur site l'adaptation du produit à l'application et à l'objectif envisagés. Sika se réserve le droit de changer les propriétés de ses produits. Nos agences 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 soumises à nos Conditions générales de Vente et de Livraison en vigueur. Les utilisateurs doivent impérativement consulter la version la plus récente de la notice technique correspondant au produit concerné, qui leur sera remise sur demande.

Sika Schweiz AG
Tüffenwies 16
CH-8048 Zürich
Tel. +41 58 436 40 40
www.sika.ch



Fiche technique du produit
Sika® Icolflex®-201 Bond
Septembre 2024, Version 01.01
020706302000000020

SikaIcolflex-201Bond-fr-CH-(09-2024)-1-1.pdf