BUILDING TRUST

NOTICE PRODUIT

Sika® Adheflex®-260 Spatulable

Colle élastique spatulable hautes performances pour le collage de parquets massifs et contrecollés | Technologie SMP

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

Sika® Adheflex®-260 Spatulable est une colle élastique monocomposante de haute performance issue de la technologie SMP, destinée au collage en plein des parquets massifs et contrecollés en sol intérieur, sur tous types de planchers chauffants, conformément aux textes en vigueur.
Sika® Adheflex®-260 Spatulable convient à tous les formats courants de parquet ainsi qu'aux lames de grandes dimensions. La technologie SMP permet d'absorber les contraintes liées aux mouvements naturels du bois pour un collage durable.

DOMAINES D'APPLICATION

Parquets visés* :
- parquets massifs tels que : mosaïque, planchette, lamelle sur chant, lame à rainures et languettes ;
- parquets contrecollés en lame à rainures et languettes ;
- parquets prévus pour une pose flottante (hors DTU).

***Important : les parquets doivent être certifiés "NF Parquet" et leur mise en œuvre respecter le DTU 51.2.**
Voir le paragraphe §LIMITATIONS.

Supports admis :
- supports à base de liant hydraulique : chapes ou dalles rapportées, dallages en béton armé, planchers en béton,
- planchers chauffants hydrauliques de type A ou C,
- sols chauffants rafraîchissants hydrauliques sous Avis Technique,
- planchers chauffants électriques avec câbles électriques enrobés dans le béton ou mortier,
- supports en bois selon DTU 51.3,
- planchers de doublage,
- chapes sèches en plaques de plâtre ou mortier de ciment (cf. Avis Techniques),
- chapes fluides à base de ciment ou de sulfate de calcium (cf. Avis Techniques).

Supports en rénovation (hors DTU) :
- carrelage, pierre, terre cuite ou revêtements de sol plastique.

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- Polyvalente, collage de tous types de parquets et essences
- Adaptée aux pièces humides
- Collage élastique puissant, résiste aux mouvements du parquet
- Compatible avec tous types de planchers chauffants.
- Application facile et excellente tenue des sillons.
- Poche de 5 kg : mise en œuvre simplifiée.
- Temps ouvert allongé : 60 minutes.
- Faible odeur
- À très faibles émissions de C.O.V.

AGRÉMENTS / NORMES

- Adhésif élastique selon ISO 17178

DESCRIPTION DU PRODUIT

Base chimique	Technologie SMP (polymères à terminaisons silaniques)
Conditionnement	Carton de 2 poches de 5 kg
Couleur	Beige
Durée de Conservation	12 mois dans son emballage d'origine intact.
Conditions de Stockage	Au sec, à l'abri du rayonnement direct du soleil et à des températures comprises entre +10°C et +25°C.
Densité	~1,66

INFORMATIONS TECHNIQUES

Dureté Shore A	60 à 28 jours	[EN ISO 868]
Résistance à la Traction	> 1,0 N/mm²	[ISO 17178]
Allongement	Allongement au cisaillement >1,0	[ISO 17178]
Résistance au Cisaillement	> 1,0 N/mm²	[ISO 17178]

RENSEIGNEMENTS SUR L'APPLICATION

Consommation	Pour le collage en pleine surface : ▪ avec une spatule crantée TKB B6 : 900 à 1200 g/m², ▪ avec une spatule crantée TKB B11 : 1000 à 1300 g/m².
Résistance au Coulage	Consistance permettant une application très facile. Après le passage de la spatule, les sillons conservent leur forme.
Température de l'Air Ambiant	Entre +10°C et +25°C.
Humidité relative de l'Air	40 à 60% H.R. [NF DTU 51.2 P1-1] ▪ Les parquets devront être stabilisés à une humidité correspondant à celle des locaux où ils seront mis en œuvre. ▪ L'humidité ambiante du local au moment de la pose doit être aussi proche que possible de celle du local à l'utilisation.
Température du Support	Entre +12°C et +25°C
Durée Pratique d'Utilisation	~1 heure à 20°C et 65% H.R
Vitesse de Durcissement	Entre 36 et 48 heures en fonction de la consommation.
Délai d'attente	Avant marche : au minimum 24 à 36 heures Avant ponçage : au minimum 3 à 4 jours

VALEURS DE BASE

Toutes les valeurs indiquées dans cette Notice Produit sont basées sur des essais effectués en laboratoire. Les valeurs effectives mesurées peuvent varier du fait de circonstances indépendantes de notre contrôle.

LIMITATIONS

- Sika® Adheflex®-260 Spatulable est recommandé seulement pour les poseurs de parquets professionnels.
- **Les parquets mis en œuvre doivent être certifiés "NF Parquet"**

Dimensions des lames de parquet

- **Hors plancher chauffant**
  - **parquets massifs :** largeur ≤ 220 mm,
  - **parquets contrecollés** : toutes largeurs acceptées.
- **Sur plancher chauffant : se référer au NF DTU 51.2 et aux prescriptions du fabricant du parquet.**
- Ne pas appliquer Sika® Adheflex®-260 Spatulable si l'humidité relative du local dépasse 75%.
- Un essai d'adhérence préalable est nécessaire avant toute application sur carrelage.
- Disposition relative aux risques de remontées d'humidité : le support ne doit pas être susceptible d'exposer le parquet à des remontées ou infiltrations d'humidités sous quelle que forme que ce soit.

- Ne pas utiliser sur des supports en polyéthylène (PE), polypropylène (PP), polytétrafluoroéthylène (PTFE / Teflon®), ni sur d'autres matières synthétiques plastifiées similaires.
- Lors de la pose de parquets sans rainures et languettes, par ex. les parquets mosaïque, éviter que la colle ne flue dans les joints entre les pièces de bois.
- Éviter tout contact avec les revêtements de traitement du bois.
- Ne pas exposer Sika® Adheflex®-260 Spatulable non polymérisé à des produits contenant de l'alcool car ils peuvent empêcher la polymérisation de la colle.
- Se référer aux instructions et recommandations de pose du fabricant du parquet.

ÉCOLOGIE, SANTÉ ET SÉCURITÉ

Avant toute utilisation de produit, les utilisateurs doivent consulter la version la plus récente de la fiche de données de sécurité correspondante. Pour obtenir des informations et des conseils sur la manipulation, le stockage et l'élimination en toute sécurité des produits chimiques, les utilisateurs doivent consulter la fiche de données de sécurité (FDS) la plus récente contenant les données physiques, toxicologiques, écotoxicologiques et autres données relatives à la sécurité. Nos FDS sont disponibles sur www.quickfds.com et sur le site www.sika.fr

INSTRUCTIONS POUR L'APPLICATION

Remarques préalables au collage de parquet sur planchers chauffants (selon DTU 51.2)
- Plancher chauffant hydraulique de type A ou C : mise en chauffe progressive et prolongée exécutée selon DTU 65.14 avant le collage du parquet.
- PRE : mise en chauffe exécutée 3 semaines avant le collage du parquet.

L'arrêt du chauffage doit être interrompu au moins 48 heures avant la pose du parquet et la remise en chauffe réalisée après un délai de 7 jours minimum après la fin de la pose du parquet.

MATÉRIEL DE MISE EN ŒUVRE

Spatule crantée TKB B6 recommandée pour le collage de :
- parquet contrecollé de petite longueur,
- parquet mosaïque,
- planchette.

Spatule crantée TKB B11 recommandée pour le collage de :
- parquet massif,
- parquet contrecollé de grande longueur,
- lamelle sur chant.

PRÉPARATION DU SUPPORT

Le support doit être stable, propre et sain.

Généralités
- Éliminer tout produit pouvant nuire à l'adhérence : poussière, laitance friable, huile, graisse, rouille, anciennes colles, etc…
- Éliminer les cires et produits d'entretien par décapage mécanique à sec.
- Dépoussiérer par aspiration.
- Laisser sécher les supports humides.

Supports à base de liants hydrauliques
Cas où l'exigence de planéité est satisfaite :
- supports fermés à normalement poreux : collage sans primaire;
- supports très poreux : appliquer **Sikafloor®-18 Primaire Universel** ou **Sika® Primer MB** ou **Sika® Primer MR Fast**, avant l'application de la colle.

Cas où l'exigence de planéité n'est pas satisfaite :
- dalle en béton brut de règle, ou surfacé : appliquer une chape rapportée et laisser sécher complètement,
- dalle en béton lissé, chape rapportée : primairiser avec **Sikafloor®-18 Primaire Universel** puis appliquer le **Sikafloor®-310 Level**, classé P3.

Supports secs à base de bois (panneaux de bois et dérivés de bois) : collage sans primaire sur la plupart des panneaux. Consulter la fiche technique du panneau.

Chapes sèches en plaques de plâtre ou de mortier de ciment : se référer à l'Avis Technique CSTB de la chape. Collage sans primaire sur enduit de sol.

Chapes à base de sulfate de calcium : elles doivent être poncées pour éliminer la laitance et être soigneusement nettoyées par aspiration juste avant son utilisation : appliquer **Sika® Primer MB** ou **Sika® Primer MR Fast**.

Autres supports:
- Supports de faible cohésion, ou présentant une humidité résiduelle < 4% ou des résidus d'anciennes colles à moquette : appliquer **Sika® Primer MB** ou **Sika® Primer MR Fast**. Se reporter à la notice technique du produit pour informations détaillées.
- Carrelage, pierre, terre cuite et revêtement de sol plastique collés : éliminer les cires et produits d'entretien par ponçage suivi d'un dépoussiérage par aspiration.
- Carrelage et revêtement de sol plastique : dégraisser avec **Sika® Aktivator-205**.
- Pierre et terre cuite : appliquer **Sika® Primer-215**.
- Métaux : éliminer la corrosion par ponçage suivi d'un dépoussiérage par aspiration. Dégraisser avec **Sika® Aktivator-205**.

Cas de la pose de parquet collé en ambiance humide (cuisine individuelle, salle de bains)
Seuls sont admis les supports à base de liants hydrauliques et les carrelages collés sur ceux-ci.
- Supports à base de liants hydrauliques : appliquer **Sikafloor®-18 Primaire Universel**.
- Carrelage : éliminer les cires et produits d'entretien par ponçage suivi d'un dépoussiérage par aspiration, puis dégraisser avec **Sika® Aktivator-205**.

Se reporter aux notices techniques en vigueur des produits cités.

APPLICATION

Surface maximale à encoller en une seule fois à +23 °C et 50% HR : dans tous les cas la surface maximale appliquée doit permettre l'utilisation de la colle avant qu'elle ne forme une peau.
Exemple : pour un parquet de 90 mm de largeur, la surface maximale à encoller pourra être de 1,8 m² environ.

1. Couper la poche sous le lien métallique à l'aide d'une pince ou d'un cutter, puis verser le produit au sol.
2. Répartir ensuite la colle en une couche continue avec la spatule crantée tenue perpendiculairement au sol et travailler en reculant. Pour un bon confort de pose, la largeur de la surface encollée pourra être de 0,5 m environ.
3. La pose du parquet est faite avant que la colle ne forme une peau. Dans le cas contraire, éliminer la colle ayant formé une peau à l'aide d'un scraper, couteau à enduire ou autre.
4. Bien maroufler les lames de parquet dans la colle de façon à obtenir un bon mouillage sur toute leur longueur. Les lames peuvent être ensuite serrées à l'aide d'un maillet et d'une pièce intermédiaire.
5. Les parquets doivent être posés conformément au DTU 51.2 et aux prescriptions du fabricant de parquet (taux d'humidité, joints périphériques, joints entre lames, etc…).
6. Refermer la poche hermétiquement et rapidement.
7. Une mise en charge des lames de planéité irrégulière peut être réalisée avec, par exemple, un paquet de lames pour obtenir un bon contact avec la colle et ce, jusqu'au séchage complet de la colle.
8. La pose de plinthes doit être réalisée en évitant tout contact avec le parquet. Le collage de plinthe peut être réalisé avec les colles **Sika® Adheflex® Parquet Purform®** ou **Sikaflex®-119 High Tack Purform®** ou **SikaBond®-115 Déco Fix**.
9. Le collage en sous face de la lame ne dispense pas du collage rainures languettes pour les parquets et revêtements de sols stratifiés d'épaisseur inférieure à 10 mm, avec une colle adaptée pour limiter notamment le risque de tuilage : se conformer aux prescriptions du fabricant de parquet.

Réutilisation du produit entamé

Il est possible qu'une peau se soit formée en surface : procéder alors à son découpage en périphérie à l'aide d'un cutter, puis l'éliminer.

NETTOYAGE DES OUTILS

- Enlever les bavures et les excès de produit, non polymérisé avec un chiffon imprégné de White-spirit ou de lingettes **Sika® Cleaner-350H**.
- Une fois polymérisé le produit ne peut être enlevé que mécaniquement.

INFORMATIONS LÉGALES

Les informations, 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, ni aucune responsabilité découlant de quelque relation juridique que ce soit. 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 modifier les propriétés de ses produits. 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 Produit correspondant au produit concerné, accessible sur internet ou qui leur sera remise sur demande.

SIKA FRANCE S.A.S.
84 rue Edouard Vaillant
93350 LE BOURGET
FRANCE
Tél.: 01 49 92 80 00
Fax: 01 49 92 85 88
www.sika.fr

Sika Automotive France SAS
Z.I. des Béthunes, 15, rue de l'Equerre,
CS40444 Saint Ouen l'Aumône
95005 Cergy Cedex · France
Tél.: 01 34 40 34 60
www.sika.fr