

NOTICE PRODUIT

SikaBond®-152

SikaBond®-152 Parquet Cordon

COLLE SOUPLE TECHNOLOGIE SMP POUR LE COLLAGE DE PARQUETS PAR CORDONS



INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

SikaBond®-152 Parquet Cordon est une colle souple mono-composante issue de la technologie SMP, conforme à la nouvelle réglementation REACH, pour le collage des parquets par cordons. Cette colle est adaptée à la plupart des supports de sol, elle présente un bon tack initial et conserve bien les sillons.

DOMAINES D'APPLICATION

SikaBond®-152 Parquet Cordon est adaptée pour le collage direct au sol par cordons de :

- parquets massifs brut ou vernis à rainures et languettes,
- parquets contrecollés à rainures et languettes,
- parquets destinés à la pose flottante (hors DTU 51.3).

SikaBond®-152 Parquet Cordon est adaptée au collage acoustique avec les sous-couches Sikalayer®.

SikaBond®-152 Parquet Cordon est adapté au collage de toutes les essences de bois.

Supports admis :

- béton,
- chape à base de ciment,
- chape sulfate de calcium,
- contreplaqué,
- panneau de particules agglomérées,
- OSB,
- carrelage.

Compatible avec les planchers chauffants (se référer au DTU en vigueur) : vérifier que le plancher chauffant peut recevoir du parquet et que le parquet est adapté à la pose sur plancher chauffant.

Voir le paragraphe \$LIMITATIONS

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- Mono-composant, prêt à l'emploi
- Colle élastique qui diminue la sonorité des bruits d'impacts et limite la sonorité du parquet collé.
- Peut-être utilisé avec le système SikaLayer®.
- Faible odeur.
- Très faibles émissions de COV.
- Peut également être appliqué à la spatule.
- Convient pour chauffage par le sol.

INFORMATIONS ENVIRONNEMENTALES

- Licence GEV-EMICODE EC1^{PLUS}
- Émissions dans l'air intérieur (Décret n° 2011-321 du 23 mars 2011) : A+ « très faibles émissions »

DESCRIPTION DU PRODUIT

Base chimique	Polyuréthane modifié à terminaisons silanes (technologie SMP)
Conditionnement	Carton de 20 recharges de 600 ml (980 g)
Durée de Conservation	SikaBond®-152 Parquet Cordon a une durée de vie de 12 mois à partir de

la date de fabrication, s'il est stocké correctement en emballage d'origine non entamé et non endommagé et si les conditions de stockage sont respectées.

Conditions de Stockage	SikaBond®-152 Parquet Cordon doit être stocké dans des conditions sèches, à l'abri du rayonnement direct du soleil et à des températures comprises entre +5 °C et +25 °C. Toujours se référer à l'emballage.
Couleur	Marron parquet
Densité	1,65 env. [ISO 1183-1]

INFORMATIONS TECHNIQUES

Résistance au Cisaillement	Colle élastique [ISO 17178]
Isolation acoustique	SikaBond®-152 Parquet Cordon peut être utilisé avec les sous-couches SikaLayer® pour la constitution d'un système acoustique. Se référer aux notices techniques des sous-couches SikaLayer®.
Température de Service	+5 °C min. / +40 °C max.

RENSEIGNEMENTS SUR L'APPLICATION

Consommation	<p>Collage au cordon : 200 - 300 ml/m² (44 ml par mètre linéaire), en fonction de l'espacement entre les cordons (parquet massif, parquet contrecollé, parquet destiné à la pose flottante (hors DTU 51.3)).</p> <p>Collage avec sous-couche acoustiques :</p> <ul style="list-style-type: none">▪ 500 - 600 ml/m² env. pour SikaLayer®-05,▪ 200 - 300 ml/m² pour SikaLayer® PC-3. <p>Tous les évidements doivent être remplis. Utiliser une buse triangulaire à ouverture en V de 8 x 10 mm.</p> <p>Collage en pleine surface, à la spatule :</p> <table><thead><tr><th>Consommation</th><th>Spatule crantée en V (type TKB)</th></tr></thead><tbody><tr><td>800 - 1000 g/m²</td><td>Spatule B3</td></tr><tr><td>900 - 1200 g/m²</td><td>Spatule B6</td></tr><tr><td>1000 - 1300 g/m²</td><td>Spatule B11</td></tr></tbody></table> <p>Lors du collage de lames longues ou larges ou de l'application sur des supports irréguliers, une quantité suffisante de colle doit-être appliquée pour assurer un collage en pleine surface. Pour les supports primairisés avec Sika® Primer MB ou Sika® Primer MR Fast, la consommation peut être réduite.</p>	Consommation	Spatule crantée en V (type TKB)	800 - 1000 g/m ²	Spatule B3	900 - 1200 g/m ²	Spatule B6	1000 - 1300 g/m ²	Spatule B11
Consommation	Spatule crantée en V (type TKB)								
800 - 1000 g/m ²	Spatule B3								
900 - 1200 g/m ²	Spatule B6								
1000 - 1300 g/m ²	Spatule B11								
Résistance au Coulage	Sikabond®-152 Parquet Cordon est facile à extruder tout en conservant des sillons stables.								
Température de l'Air Ambiant	+ 15 °C min. / + 35 °C max. Supérieure ou égale à + 15 °C selon DTU 51.2.								
Humidité relative de l'Air	40 à 60 % HR. Dans le cas contraire 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	<ul style="list-style-type: none">▪ +15 °C min. / +35 °C max.▪ +20 °C min. / +35 °C max avec du chauffage par le sol (hors DTU en collage par cordon). <p>Ces températures doivent être maintenues pendant l'application et jusqu'à ce que le produit ait entièrement durci.</p>								

Humidité du Support

Humidité du sol (cf. DTU 51.2) :

- ≤ 3 % pour un sol à base de liants hydrauliques,
- ≤ 0,5 % pour une chape à base de sulfate de calcium.

La siccité du support est contrôlée en utilisant la méthode de référence du DTU 51.2 avec la bombe au carbure.

Dans le cas de l'utilisation d'un humidimètre à pointe, la valeur maximale estimée est de 12%.

Humidité du parquet : se référer au DTU 51.2.

Vitesse de Durcissement

Ouverture à la marche	~8 heures
Ponçage	~12 heures
Durcissement complet	~48 à 72 heures

Les délais de durcissement dépendent des conditions climatiques, de l'état du support, de l'épaisseur de la couche de colle et du type de plancher. Les délais de durcissement ci-dessus ont été déterminés à +23 °C et 50 %HR.

Délai de Formation d'une Pellicule / Temps de Pose

~30 minutes (23 °C / 50 % H.R.)

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.

DOCUMENTS COMPLÉMENTAIRES

- 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...)
- Pour le collage avec les sous-couches acoustiques SikaLayer® se référer à leurs notices techniques.

LIMITATIONS

- SikaBond® -152 Parquet Cordon est recommandé seulement pour les poseurs de parquets professionnels.
- 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.**
- Pour le collage par cordons des parquets rainures et languettes avec une sous-couche acoustique SikaLayer®, les limitations sont les suivantes :
 - dimensions minimales des lames :
 - longueur : 300 mm et correspondant à plus de trois cordons de colle,
 - largeur : 50 mm,
 - épaisseur maximales des lames :
 - 28 mm,
 - ≥ 12 mm et ≤ 28 mm en cas d'utilisation avec une sous-couche SikaLayer®-05 ou SikaLayer® PC-3.
- Pour le collage de parquets prétraités chimiquement (ammoniac, teinte à bois, produits de traitement du bois) et de parquets avec une forte teneur en huile, SikaBond® -152 Parquet Cordon doit avoir fait l'objet

d'essais et de préconisations écrites effectués par notre service technique.

- Ne pas utiliser SikaBond® -152 Parquet Cordon sur support polyéthylène(PE), polypropylène (PP), polytetrafluoroethylene (PTFE / Téflon) ni sur matériaux synthétiques plastifiés similaires.
- Certains autres primaires peuvent nuire à l'adhérence du SikaBond®-152 Parquet Cordon : essais préalables recommandés.
- Lors de la pose de parquets de type sans rainures ni languettes, par exemple 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 et la colle. Cependant, si un contact direct avec la colle ne peut être évité, en conséquence, la compatibilité doit être testée et confirmée avant l'utilisation de tous revêtements. Pour de plus amples informations, consulter notre service technique.
- Ne pas exposer SikaBond®-152 Parquet Cordon 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 plancher en bois.

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

QUALITÉ DU SUPPORT

Exigences relatives aux supports selon le DTU 51.2 : Supports à base de liants hydrauliques

Le support doit être plan, propre, sain, stable et adhérent à son support.

Il doit être normalement poreux et débarrassé de tout produit pouvant nuire à l'adhérence du primaire éventuel et de la colle : particules non ou peu adhérentes, traces de graisse, d'huile, de peinture, de rouille, laitance friable, cire, produits d'entretien, matériaux renfermant des huiles légères, plastifiants ou anti-oxydants, produit de cure ou de décoffrage, bitume, brai, asphalte, silicone, anciennes colles, etc...

Planéité

L'exigence de planéité permettant au support de recevoir un parquet collé est de :

- 1 mm de flèche maximale sous le réglet de 20 cm,
- 5 mm de flèche maximale sous une règle de 2 m.

Les supports ne doivent pas présenter de parties saillantes.

Cohésion

Le support doit présenter en tout point une cohésion telle qu'un grattage superficiel avec un objet métallique ne doit entraîner ni poussière, ni grains, ni écailles.

La cohésion du support doit être telle que l'effort de rupture en traction perpendiculaire soit supérieur ou égal à :

- 0,5 MPa dans le cas général;
- 0,8 MPa pour les chapes et les enduits de sol et 1 MPa pour les sols en béton dans le cas particulier des parquets massifs de largeur supérieure à 120 mm.

Porosité

La porosité est déterminée en réalisant sur le support soigneusement dépoussiéré, le « test à la goutte d'eau ».

Un support est considéré comme :

- normalement poreux, si la goutte d'eau est absorbée entre 1 et 5 minutes,
- très poreux, si la goutte d'eau est absorbée en moins de 1 minute,
- fermé, s'il reste toujours un film d'eau après 5 minutes.

Supports en bois ou à base de bois

Ces ouvrages sont exécutés en lames de bois massif, en panneaux contreplaqués, en panneaux de particules, en panneaux de lamelles minces, longues et orientées (OSB) ou en panneaux de fibres, conformément au NF DTU 51.3.

La pose de parquets contrecollés peut être réalisée.

Autres supports

Le carrelage, pierre, terre cuite et revêtement de sol plastique doivent être parfaitement collés sur leur support.

Les chapes sèches en plaques de plâtre ou de mortier

de ciment, les chapes fluides à base de sulfate de calcium, bois lamellés croisés, chapes fluides à base ciment, enduits de sols doivent faire l'objet d'un Avis Technique favorable pour le domaine d'emploi visé auquel il faut se référer.

PRÉPARATION DU SUPPORT

Généralités concernant les supports de sol neufs ou anciens

- Éliminer tout produit pouvant nuire à l'adhérence.
- Éliminer les cires et produits d'entretien par décapage mécanique à sec.
- Dépoussiérer par aspiration.
- Laisser sécher les supports humides.

LES SUPPORTS DE SOL CITÉS DANS LE DTU 51.2 :

Supports à base de liants hydrauliques

Cas où l'exigence de planéité (5/1) est satisfaite

- Supports fermés à normalement poreux couverts par l'essai au caisson climatiseur FCBA : collage sans primaire.
- Supports très poreux : appliquer Sika® Primer-215 ou Sika® Primer MB, avant l'application de la colle.

Cas où l'exigence de planéité (5/1) n'est pas satisfaite

- Dalle en béton brut de règle, ou surfacé : appliquer une chape rapportée (NF P18-201) et laisser sécher complètement.
- Dalle en béton lissé, chape rapportée : primariser avec Sikafloor®-18 Primaire Universel puis appliquer le Sikafloor®-310 Level, classé P3, et laisser sécher complètement. Se reporter au cahier CSTB 3634.

Supports secs à base de bois (panneaux de bois et dérivés de bois)

Collage sans primaire sur la plupart des panneaux : veuillez consulter notre service technique.

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

Se référer au cahier CSTB Chapes fluides à base de sulfate de calcium n°3578 de décembre 2006 et à l'Avis Technique les concernant. Les chapes doivent être poncées pour éliminer la laitance puis soigneusement nettoyées par aspiration : appliquer Sika® Primer MB.

Enduits de sol

Éliminer la laitance friable, pulvérulence, faïençage et croûte par ponçage suivi d'un dépoussiérage par aspiration.

Appliquer le Sika® Primer-215 sur support très poreux.

LES AUTRES SUPPORTS :

Supports de faible cohésion, ou présentant une humidité résiduelle < 4% ou des résidus d'anciennes colles à moquette.

Appliquer le Sika® Primer MB.

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

Dégraissier au Sika® Aktivator-205.

Pierre et terre cuite

Appliquer le Sika® Primer-215.

Métaux

Éliminer la corrosion par ponçage suivi d'un dépoussiérage par aspiration. Dégraissier au Sika® Aktivator-205.

Cas des parquets collés 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 le Sika® Primer-215
- Carrelage : éliminer les cires et produits d'entretien par ponçage suivi d'un dépoussiérage par aspiration, puis dégraissier au Sika® Aktivator-205.

Autres supports de sols ou parquets : nous consulter.

Pour plus d'informations, se reporter aux notices techniques en vigueur des produits cités.

MÉTHODE D'APPLICATION / OUTILS

- Cutter
- Pistolet à mastic manuel, pneumatique ou électrique (voir gamme Sika®)
- Buse circulaire coupée à Ø 6 mm minimum pour la pose par cordon sans sous couche ou avec Sika-Layer® PC3
- Buse d'extrusion à ouverture en « V » de section 8 x 10 mm (base x hauteur) pour la pose avec Sika-Layer® -05.

APPLICATION

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.).

D'une manière générale, dépoussiérer soigneusement l'envers des lames de parquet.

Se reporter si nécessaire aux méthodes d'application, manuels d'application et aux instructions de pose ou de mise en oeuvre relatives aux produits et matériels utilisés.

Supports existants

Le support doit être prêt à être recouvert au moment de la pose du parquet pour éviter une mauvaise adhérence de la colle. Le poseur de parquet est responsable de vérifier si le support est acceptable pour poser le type de parquet choisi. Les conditions ambiantes dans la zone de pose doivent également être prises en compte en ce qui concerne leur effet sur le support et le parquet.

Les valeurs de teneur en humidité du support et du bois ainsi que les conditions d'humidité de l'air dans la zone de pose doivent être satisfaisantes avant la pose du parquet.

Chapes neuves

Les chapes doivent être prêtes à être recouvertes au moment de la pose du parquet pour éviter une mauvaise adhérence de la colle. L'installateur du parquet est responsable de la réception du support pour poser le parquet choisi.

Les conditions ambiantes dans la zone de pose doivent également être prises en compte en ce qui concerne leur effet sur la chape neuve et le parquet. Les valeurs de teneur en humidité de la chape neuve et du bois ainsi que les conditions d'humidité de l'air dans la zone de pose doivent être respectées avant la pose du parquet.

En cas de doute, consulter le service technique de Sika France et si nécessaire consulter également l'apporteur de la chape.

Stockage du parquet

Le parquet doit être stocké dans la zone où il sera installé conformément aux recommandations du fabricant.

Collage par cordon

Après avoir installé la recharge dans le pistolet manuel, pneumatique ou électrique de la gamme Sika®, extruder SikaBond® -152 Parquet Cordon en cordon triangulaire de dimensions 10 x 8 mm env. (hauteur x largeur) (selon le type de parquet) sur le support de sol préparé. L'entraxe maximum entre les cordons est de 150 mm. Bien maroufler les lames dans la colle afin d'assurer que l'envers des lames soit entièrement mouillé par la colle. Les lames peuvent ensuite être serrées ensemble à l'aide d'un marteau et d'une pièce intermédiaire.

Le joint périphérique requis entre le parquet, les murs et les menuiseries doit être conforme aux prescriptions du fabricant de parquet.

Pose avec sous-couche acoustique Sikalayer®

Se référer à la notice produit Sikalayer®.

Nettoyage

La colle fraîche non polymérisée doit être éliminée immédiatement de la surface du parquet à l'aide d'un chiffon propre et si nécessaire avec du White Spirit ou de lingettes imprégnées Sika®. Des essais de compatibilité entre le parquet et le White Spirit devront être toujours réalisés avant utilisation. Les recommandations du fabricant de parquet doivent être respectées.

NETTOYAGE DES OUTILS

- Nettoyer tous les outils et le matériel d'application immédiatement après utilisation avec du White Spirit et/ou avec les lingettes imprégnées Sika®.
- Une fois SikaBond®-152 Parquet Cordon polymérisé, les résidus de produit ne peuvent être enlevés que mécaniquement.
- Le nettoyage des mains doit être effectué immédiatement, après contact au produit avec les lingettes imprégnées Sika®. Ne pas utiliser de solvant.

RESTRICTIONS LOCALES

Veillez noter que du fait de réglementations locales spécifiques, les données déclarées pour ce produit peuvent varier d'un pays à l'autre. Veuillez consulter la Notice Produit locale pour les données exactes sur le produit.

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

Notice Produit
SikaBond®-152
Juin 2023, Version 04.03
02051202000000038

SikaBond-152-fr-FR-(06-2023)-4-3.pdf

