

## FICHE TECHNIQUE

# SikaBond®-52 Parquet

SikaBond-52 Parquet est une colle élastique, monocomposante, sans solvants, pour parquet, conçue pour une application avec épandeurs Sikabond® Dispenser ou par cordons.



## DESCRIPTION

SikaBond®-52 Parquet est une colle pour parquet monocomposant, sans solvants, avec un bon pouvoir adhésif initial et un faible affaissement.

## DOMAINES D'APPLICATION

Conçue pour collage plein bain à l'aide des épandeurs SikaBond® Dispenser:

- Parquet massif et préfabriqué, parquet mosaïque, parquet industriel, panneaux en aggloméré et bois pour la sous-structure.

Conçue pour le système Sika® AcouBond® et collage par cordons:

- Parquet massif ou multicouche, panneaux d'aggloméré et bois pour la sous-structure.

SikaBond®-52 Parquet est spécialement conçu pour une utilisation avec des bois difficiles.

## CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- La colle peut être poncée
- Le parquet peut être poncé après 12 heures
- Colle élastique insonorisante qui atténue les bruits de pas
- Convient pour coller directement du parquet sur un carrelage céramique existant
- Convient pour les sols chauffants
- Très faibles émissions COV
- Réduit les tensions sur le support et absorbe les tensions longitudinales entre le parquet et le support

## INFORMATIONS ENVIRONNEMENTALES

- EMICODE EC1<sup>PLUS</sup> R
- LEED® EQc 4.1
- SCAQMD, Règle 1168
- BAAQMD, Reg. 8, Règle 51

## INFORMATION SUR LE PRODUIT

Base chimique	Polyuréthane avec technologie i-cure
Conditionnement	Seau métallique de 13 kg Carton de 20 poches de 600 ml Carton de 6 poches de 1800 ml
Couleur	Brun parquet
Durée de conservation	12 mois à partir de la date de production
Conditions de stockage	Stocker dans l'emballage d'origine et non entamé dans un endroit sec et protéger de l'ensoleillement direct à une température comprise entre +5°C et +25°C.
Densité	~1,30 kg/l (ISO 1183-1)

## INFORMATIONS TECHNIQUES

Dureté Shore A	~35 (après 28 jours)	(ISO 868)
Résistance à la traction	~1,4 N/mm <sup>2</sup>	(ISO 37)
Allongement à la rupture	~600%	(ISO 37)
Résistance au cisaillement	~1,1 N/mm <sup>2</sup> , 1 mm d'épaisseur de colle	(ISO 17178)
Température de service	+5 °C à +40 °C	

## RENSEIGNEMENTS SUR L'APPLICATION

<b>Consommation</b>	<p>Système Sika® AcouBond®:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ 400–500 ml/m<sup>2</sup> environ pour SikaLayer®-03 et 500–600 ml/m<sup>2</sup> environ pour SikaLayer®-05. Le remplissage de toutes les découpes est nécessaire. Utiliser un embout triangulaire avec une ouverture de 8 x 10 mm.</li></ul> <p>Collage plein bain à l'aide du SikaBond® Dispenser-1800 /-3600 /-5400:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Pour le collage plein bain à l'aide du SikaBond® Dispenser, se référer au document Méthode d'application de la série SikaBond® Dispenser</li></ul> <p>Collage au cordon:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ 44 ml par mètre courant = 250-500 g/m<sup>2</sup>, en fonction de l'espacement entre les cordons (parquet massif, panneaux d'aggloméré et parquet multicouche).</li></ul> <p>Les supports traités au Sika Primer MR Fast engendrent une consommation de colle SikaBond®-52 Parquet moindre.</p>
<b>Taux d'affaissement</b>	<p>SikaBond®-52 Parquet conserve des stries de palette stables. SikaBond®-52 Parquet s'applique facilement à l'aide de pistolets ou des épandeurs SikaBond® Dispensers.</p>
<b>Température de l'Air Ambiant</b>	+15 °C à +35 °C
<b>Humidité relative de l'air</b>	Entre 40% et 70%
<b>Température du support</b>	<p>Pendant l'application et jusqu'à ce que SikaBond®-52 Parquet soit complètement durci, la température du support et la température ambiante doivent être comprises entre +15 °C et +35 °C sans chauffage par le sol, et entre +20 °C et +35 °C avec chauffage par le sol.</p>
<b>Humidité du support</b>	<p>Pourcentage d'humidité autorisé dans le support sans sol chauffant:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ 2,5% CM pour chapes à base de ciment</li><li>▪ 0,5% CM pour chapes à base d'anhydrite</li><li>▪ 3–12% CM pour sols magnésite (en fonction de la proportion de composés organiques)</li></ul> <p>Pourcentage d'humidité autorisé dans le support en cas de sol chauffant:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ 1,8% CM pour chapes à base de ciment</li><li>▪ 0,3% CM pour chapes à base d'anhydrite</li><li>▪ 3–12% CM pour sols magnésite (en fonction de la proportion de composés organiques)</li></ul> <p>Note: Pour tous les taux d'humidité admissibles et la qualité du support, les directives du fabricant doivent être prises en considération</p>
<b>Vitesse de durcissement</b>	~3,5 mm/24 heures (23 °C / 50% H.R.)
<b>Temps de formation de peau / Temps de pose</b>	~60 minutes (23 °C / 50% H.R.)

## BASE DES VALEURS

Toutes les caractéristiques spécifiées dans cette Fiche technique sont basées sur des tests de laboratoire. Les mesures effectives peuvent varier en raison de cir-

constances échappant à notre contrôle.

## DOCUMENTS COMPLÉMENTAIRES

- Fiche de données de sécurité
- Tableau de prétraitement mastics et colles

- Instructions d'application « Collage plein bain »
- Instructions d'application « Épandeur SikaBond® Dispenser »

## LIMITATIONS

- Le SikaBond®-52 Parquet ne convient que pour des parqueteurs expérimentés.
- Pour une mise en oeuvre optimale, la température de la colle doit être supérieure à +15°C.
- Pour un bon durcissement de la colle, il est nécessaire d'avoir une humidité ambiante suffisante dans la pièce.
- Un essai d'adhérence préliminaire est nécessaire avant l'application sur des carrelages émaillés.
- Pour le Système Sika® AcouBond, le collage au cordon et les parquets rainurés et languettés sur les 4 côtés, les limitations suivantes sont d'application:
- Dimension minimale de l'élément pour application par cordon: longueur 300 mm (plus de 3 cordons de colle), largeur 50 mm, épaisseur 12 mm
- Dimension maximale de l'élément: épaisseur 28 mm
- Pour l'utilisation pour le collage du bois de bout, contacter notre service technique.
- Avant de placer des sols en bois sur un support non-isolés contre l'eau capillaire, telles que caves ou autres supports sans pare vapeur, ils doivent être préalablement traités au Sikafloor EpoCem et recouvert d'une couche de Sika Primer MR Fast. Ceci afin d'isoler le taux d'humidité trop élevé dans le support. Pour des informations détaillées sur la mise en oeuvre, consulter le service technique de Sika.
- Dans le cas de bois traités chimiquement (fumés à l'ammoniaque, vernis, traités avec des agents pour la conservation du bois) et pour le bois à forte teneur en huile, le SikaBond®-52 Parquet ne peut être appliqué qu'après confirmation écrite du service technique de Sika.
- Ne pas utiliser sur des supports en polyéthylène (PE), polypropylène (PP), polytetrafluorethylène (PTFE/Téflon), et autres matériaux plastifiés, synthétiques similaires.
- Certains autres matériaux primaires pour sols peuvent avoir une influence négative sur le SikaBond-52 Parquet. Des essais préalables sont nécessaires.
- SikaBond®-52 Parquet est conçu comme une colle pour parquet. Lors de la pose de parquets sans languettes et rainures, par ex. les parquets mosaïque, éviter que la colle pour parquet sorte par les joints entre les morceaux de bois.
- Éviter tout contact entre la colle et tout enduit de scellement du parquet. Si un contact direct avec la colle ne peut être évité, tester la compatibilité de ces produits avant leur application. Pour plus d'informations et de conseils, contacter notre service technique.
- Ne pas exposer SikaBond®-52 Parquet non durci à des produits contenant des alcools, ces derniers pouvant influencer sur la réaction de durcissement.
- Pour plus d'informations et de conseils, contacter notre service technique.

manipulation, le stockage et la mise au rebut de produits chimiques en toute sécurité, veuillez consulter la fiche de sécurité la plus récente du matériau concerné, qui comporte ses données physiques, écologiques, toxicologiques, etc.

## ÉCOLOGIE, SANTÉ ET SÉCURITÉ

Pour des informations et des conseils concernant la

### FICHE TECHNIQUE

SikaBond®-52 Parquet  
 Décembre 2020, Version 01.03  
 020512010000000003

# INSTRUCTIONS POUR L'APPLICATION

Toutes les directives standards de la construction s'appliquent à l'application de SikaBond®-52 Parquet. Pour plus d'informations, se reporter au document Méthode d'application « Collage plein bain » et « Épandeur SikaBond® Dispenser ».

## PRÉPARATION DU SUPPORT

- Le support doit être propre, sec et homogène, exempt de huile, graisse, poussière et parties friables. Les peintures, la laitance et autres parties non adhérentes doivent être éliminées.
- Sols en béton et/ou chapes à base de ciment doivent être poncés et soigneusement nettoyés à l'aide d'un aspirateur industriel.
- Chapes / sols anhydrites doivent être poncés et soigneusement nettoyés à l'aide d'un aspirateur industriel peu de temps avant le début des travaux.
- Sols en asphalte coulés saupoudrés doit être amorcée avant l'application de Sika® Primer MR Fast (voir la fiche technique).
- Céramique émaillée et anciens carrelages céramiques doivent être dégraissés et nettoyés préalable au Sika Aktivator-205, ou la surface des carreaux doit suivi par un nettoyage soigneux à l'aide d'un aspirateur industriel.
- Coller et/ou visser les panneaux en bois / plâtre sur la sous-structure de façon qu'ils sont fixés sur le support. En cas de plancher flottant ou détaché, consulter le service technique de Sika.
- Autres supports: Consulter le service technique de Sika.
- SikaBond®-52 Parquet peut être utilisé sans primaire sur des sols à base de ciment, sols anhydrites, panneaux d'aggloméré, béton et carrelages en céramique.
- Utiliser le Sika Primer MR Fast sur des sols en asphalte coulés saupoudrés, sols à base de ciment avec un taux d'humidité résiduelle trop élevé, et en cas de rénovation sur des restes d'adhésifs et sur des supports faibles, non portants. Pour des informations détaillées sur la mise en oeuvre, consulter la notice technique ou consulter le service technique de Sika.

## MÉTHODE D'APPLICATION / OUTILS

### Système Sika® AcouBond®:

- Pour application détaillées et instructions, se référer à la fiche technique du Système Sika® AcouBond®, ou contacter le service technique de Sika.

### Collage plein bain à l'aide du SikaBond® Dispensers:

- Le SikaBond®-52 Parquet peut être appliqué directement sur le support à partir du SikaBond® Dispenser. Presser fermement les éléments de parquet dans la

colle afin d'assurer un collage sur toute la surface. Il est souvent nécessaire de marteler les éléments de parquet. Les éléments peuvent ensuite être assemblés à l'aide d'un marteau ou d'un bloc d'impact. Beaucoup de types de bois doivent être martelés par le dessus. La distance entre le mur et le parquet doit être d'au moins 10-15 mm. Pour application détaillées et instructions, se référer à la fiche technique du SikaBond Dispenser, ou contacter le service technique de Sika.

### Collage au cordon:

- Après insertion de la poche dans le pistolet, extruder un cordon de colle triangulaire d'environ 10 mm de haut et 8 mm de large (en fonction du type de bois) sur le support préparé. La distance entre les cordons ne peut pas dépasser le 150 mm. Presser fermement les éléments dans la colle (à angle droit de la colle). Les éléments peuvent ensuite être assemblés à l'aide d'un marteau et d'un bloc d'impact. Respecter la distance entre le mur et l'élément en bois mentionnée dans les instructions de mise en oeuvre fournies par le fabricant.

Le sol est circulaire et peut être poncé 24-48 heures après l'application (+23°C / 50% h.r. jusqu'à 1mm d'épaisseur de colle), suivant les conditions environnementales et l'épaisseur de la colle.

Éliminer immédiatement les restes de colle non durcie de la surface du bois à l'aide d'un chiffon propre et si nécessaire, aussi nettoyer au Sika Remover-208. Tester auparavant sur la surface du bois la compatibilité du Sika Remover-208 avant de l'utiliser.

Pour le placement du parquet, les directives du fabricant doivent être prises en considération ainsi que les prescriptions de la NIT 218 du CSTC.

## NETTOYAGE DES OUTILS

Nettoyer tous les outils et le matériel au Sika® Remover-208 immédiatement après utilisation. La colle polymérisée ne s'enlève plus que mécaniquement.

## RESTRICTIONS LOCALES

Les performances de ce produit peuvent varier d'un pays à l'autre en raison de réglementations locales spécifiques. Veuillez consulter la fiche technique locale pour la description exacte des champs d'application.

## INFORMATIONS LÉGALES

Les informations sur la présente notice, et en particulier les recommandations relatives à l'application et à l'utilisation finale des produits Sika, 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 sto-

### FICHE TECHNIQUE

SikaBond®-52 Parquet  
Décembre 2020, Version 01.03  
020512010000000003

ckés, 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 toute recommandation écrite ou conseil donné n'impliquent aucune garantie de qualité marchande autre que la garantie légale contre les vices cachés. L'utilisateur du produit doit tester la compatibilité du produit pour l'application et but recherchés. Sika se réserve le droit de modifier les propriétés du produit. 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 locale correspondant au produit concerné, qui leur sera remise sur demande.

**Sika Belgium nv**

Venecoweg 37  
9810 Nazareth  
Belgium  
[www.sika.be](http://www.sika.be)

**Contact**

Tel: +32 (0)9 381 65 00  
Fax: +32 (0)9 381 65 10  
E-mail: [info@be.sika.com](mailto:info@be.sika.com)

**FICHE TECHNIQUE**

SikaBond®-52 Parquet  
Décembre 2020, Version 01.03  
020512010000000003