

# FICHE TECHNIQUE DU PRODUIT

## SikaBond®-52 Parquet

ADHÉSIF POUR PARQUETS ÉLASTIQUE



### DESCRIPTION DU PRODUIT

Colle pour parquets monocomposante, élastique, exempte de solvants et d'eau, à base de la technologie polyuréthane *i-Cure™* à durcissement rapide.

### EMPLOI

- Pour le collage en bain plein de parquets multicouches selon DIN EN 13489 ainsi que pour les parquets massifs avec un rapport largeur/épaisseur de max. 8:1 à l'aide du SikaBond® Dispenser sur des supports appropriés.
- Pour le collage en cordon de parquets 3-plis et pour les parquets massifs sélectionnés (voir le chapitre Directives de mise en œuvre) avec le système Sika® AcouBond®.

### AVANTAGES

- Colle élastique selon ISO 17178
- Développement rapide des résistances
- Peut être utilisé sur de nombreux supports sans primaire
- Convient pour les parquets multicouches selon DIN EN 14389
- Convient pour les parquets massifs avec un rapport épaisseur/largeur de max. 8:1
- Collage élastique, atténuant les bruits de pas
- Convient pour le chauffage au sol

### INFORMATIONS ENVIRONNEMENTALES

- EMICODE EC1<sup>PLUS</sup> R, très faible émission, ajusté
- LEED® EQc 4.1

### INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

Base chimique	Polyuréthane <i>i-Cure™</i>		
Conditionnement	Portions:	600 ml	1 800 ml
	Carton:	20 pièces	6 pièces
Couleurs	Brun parquet		
Conservation	En emballage d'origine non entamé: 12 mois à partir de la date de production		
Conditions de stockage	Stocker à des températures entre +5 °C et +25 °C. Entreposer au frais et au sec. Protéger de l'influence directe des rayons du soleil et du gel.		
Densité	~ 1.30 kg/l		

### INFORMATIONS TECHNIQUES

Dureté Shore A	~ 35	(28 jours, +23 °C, 50 % h.r.)	(DIN 53505)
----------------	------	-------------------------------	-------------

Résistance à la traction	≥ 1.4 N/mm <sup>2</sup>	(28 jours, +23 °C, 50 % h.r.)	(DIN 53504)
Allongement à la rupture	~ 600 %	(28 jours, +23 °C, 50 % h.r.)	(DIN 53504)
Résistance à la traction et au cisaillement	≥ 1.1 N/mm <sup>2</sup>	(28 jours, +23 °C, 50 % h.r.)	(ISO 17178)

## INFORMATIONS SUR L'APPLICATION

<b>Consommation</b>	<b>Collage pleine surface avec SikaBond® Dispenser</b>		
	Selon le type de parquet: 800 - 1 300 g/m <sup>2</sup>		
	Selon la nature du support, p.ex. planéité et dimension du parquet utilisé, il peut également être nécessaire, le cas échéant, d'utiliser un peigne ayant une denture plus élevée (afin d'empêcher la formation de cavités).		
	<b>Collage avec le système Sika® AcouBond® Système</b> 620 - 780 g/m <sup>2</sup> resp. 480 - 600 ml/m <sup>2</sup>		
Toutes les cavités doivent être remplies. Utiliser une buse triangulaire (8 * 10 mm).			
Pour les supports qui ont été traités au préalable avec Sika® Primer MB resp. Sika® Primer MR Fast, la consommation de colle est moins élevée.			
<b>Température de l'air ambiant</b>	Min. +15 °C, max. +35 °C		
<b>Humidité relative de l'air</b>	Min. 40 %, max. 70 %		
<b>Température du support</b>	Au moment de la pose du parquet et jusqu'au durcissement complet de SikaBond®-52 Parquet, la température du support doit être au minimum de +15 °C et pour les chapes chauffantes, la température doit être au maximum de +20 °C.		
<b>Humidité du support</b>	<b>Taux d'humidité autorisé pour une chape sans chauffage au sol</b>		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 2.3 % CM pour les chapes ciment</li> <li>▪ 0.5 % CM pour les chapes de sulfate de calcium</li> <li>▪ 3 - 12 % CM pour les chapes de magnésie (suivant la part de composants organiques)</li> <li>▪ 6 - 9 % pour les panneaux d'agglomérés (mesuré à l'aide d'un appareil de mesure de l'humidité pour le bois)</li> <li>▪ Masses à spatuler et de nivellement liées au ciment ou au sulfate de calcium: Veuillez consulter la fiche technique du produit correspondante</li> </ul>		
	<b>Taux d'humidité autorisé pour une chape avec chauffage au sol</b>		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 1.5 % CM pour les chapes ciment</li> <li>▪ 0.3 % CM pour les chapes de sulfate de calcium</li> <li>▪ 3 - 12 % CM pour les chapes de magnésie (suivant la part de composants organiques)</li> <li>▪ Masses à spatuler et de nivellement liées au ciment ou au sulfate de calcium: Veuillez consulter la fiche technique du produit correspondante</li> </ul>		
En ce qui concerne la teneur en humidité et la nature du support, il faut observer les directives du fabricant de parquets.			
<b>Temps de durcissement</b>	~ 3.5 mm par 24 heures	(+23 °C, 50 % h.r.)	
Le sol peut être sollicité resp. poncé après 12 - 24 heures.			
SikaBond®-52 Parquet atteint sa résistance finale après env. 48 heures. Ceci dépend des conditions climatiques ambiantes et de la quantité de colle appliquée.			
<b>Formation de pellicule/durée de pose</b>	~ 60 minutes	(+23 °C, 50 % h.r.)	

# INSTRUCTIONS POUR LA MISE EN ŒUVRE

## PRÉPARATION DU SUPPORT

Le support doit être prêt pour la pose, c.à.d. plan, solide, propre, sec et exempt de poussière. Se conformer aux exigences de la SIA 253.

### Béton, chape ciment

Ponçage p.ex. à l'aide d'une machine à poncer mono-disque jusqu'à l'obtention d'une surface solide et frottante, ensuite dépoussiérer soigneusement à l'aide d'un aspirateur industriel.

### Chape de sulfate de calcium et chape de sulfate de calcium fluide

Ponçage p.ex. à l'aide d'une machine à poncer mono-disque jusqu'à l'obtention d'une surface solide et frottante, ensuite dépoussiérer soigneusement à l'aide d'un aspirateur industriel juste avant d'effectuer le collage.

### Carrelage céramique émaillée

Dégraisser avec Sika® Aktivator-205 ou poncer la surface et dépoussiérer soigneusement à l'aide d'un aspirateur industriel.

### Chape sèche p.ex. en panneaux de plâtre ou en bois (panneaux d'agglomérés, contreplaqué)

Il est nécessaire de les fixer au support à l'aide de vis ou de colle, afin de les fixer solidement.

### Autres supports

Veillez contacter le conseiller technique de Sika Schweiz AG.

SikaBond®-52 Parquet peut être utilisé sans primaire sur les supports préparés (prêts pour la pose) suivants: chapes ciment, chape de sulfate de calcium, asphalte coulé saupoudré de sable, panneaux d'agglomérés V100, béton et carreaux céramiques.

Les chapes ciment ayant une teneur en humidité élevée, les supports avec d'anciens résidus de colle ainsi que l'asphalte coulé saupoudré de sable doivent être traités au préalable avec Sika® Primer MB resp. Sika® Primer MR Fast.

Pour de plus amples informations, consulter la fiche technique du produit correspondante ou contacter le conseiller technique de Sika Schweiz AG.

## OUTILLAGE/APPLICATION

### Collage pleine surface au moyen de l'appareil SikaBond® Dispenser

SikaBond®-52 Parquet est appliqué directement sur le support au moyen de l'appareil SikaBond® Dispenser. Bien presser les éléments de parquets dans le lit de colle pour assurer le mouillage intégral de la face inférieure du parquet. Le joint languette/rainure entre les éléments peut ensuite être fermé à l'aide d'un marteau et d'un bloc de bois. Pour de nombreuses sortes de parquets, il est nécessaire de les fixer à l'aide d'un marteau. Suivant le type de parquets, il faut garder une distance de 8 - 15 mm jusqu'aux éléments adjacents.

### Système Sika® AcouBond®

Pour le système Sika® AcouBond®, les limites suivantes sont applicables:

#### Parquets 3-plis (Liaison rainure/ressort) (DIN EN 14389)

Longueur:	≥ 300 mm
Largeur:	≥ 50 mm
Épaisseur:	≥ 12 - 28 mm

#### Parquets à l'anglaise, parquets à lames (Liaison rainure/ressort) (DIN EN 13226)

Longueur:	≥ 300 mm
Largeur:	Rapport largeur/épaisseur: max. 4:1
Épaisseur:	≥ 15 mm

#### Parquets massifs

Longueur:	≤ 2 400 mm
Largeur:	≤ 180 mm (Rapport largeur/épaisseur: max. 8:1)
Épaisseur:	15 - 22.5 mm

Pour des informations détaillées, veuillez consulter la fiche technique du produit Sika® AcouBond® Système ou contacter le conseiller technique de Sika Schweiz AG.

Observer impérativement les directives de pose du fabricant du parquet.

## NETTOYAGE DES OUTILS

Nettoyer les outils immédiatement après utilisation avec Sika® Remover-208. Le matériau durci ne peut être enlevé que mécaniquement.

Pour le nettoyage de la peau, utiliser Sika® Cleaning Wipes-100.

En cas de salissures sur la surface du parquet, tester la compatibilité avant l'utilisation.

## 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.

## 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.

## ÉCOLOGIE, PROTECTION DE LA SANTÉ ET SÉCURITÉ AU TRAVAIL

Pour obtenir des informations et des conseils sur la manipulation, le stockage et l'élimination sans danger des produits chimiques, les utilisateurs doivent se reporter à la Fiche Produit de Sécurité la plus récente (FPS) contenant des données physiques, écologiques, toxicologiques et d'autres données liées à la sécurité.

## 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  
Fax +41 58 436 45 84  
sika@sika.ch  
www.sika.ch

### Sika Suisse SA

Tüffenwies 16  
CH-8048 Zurich  
Tel. +41 58 436 40 40  
Fax +41 58 436 45 84  
sika@sika.ch  
www.sika.ch



Fiche technique du produit  
SikaBond®-52 Parquet  
Mai 2018, Version 01.01  
020512010000000003

SikaBond-52Parquet-fr-CH-(05-2018)-1-1.pdf