

FICHE TECHNIQUE DU PRODUIT

SikaBond® AT-80 N

Adhésif pour parquets élastique



DESCRIPTION DU PRODUIT

Colle pour parquets monocomposante, élastique, exempte de solvants et d'eau, à base de polymères à terminaison silane.

EMPLOI

Pour le collage pleine surface de parquets multicouches selon DIN EN 13489, ainsi que pour les parquets massifs jusqu'à un rapport épaisseur/largeur de max. 1:10 sur des supports appropriés.

AVANTAGES

- Colle élastique selon ISO 17178
- Développement rapide des résistances

- Résistance élevée au cisaillement
- 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. 10:1
- Pas d'interactions nocives avec les scellements pour parquets SYNTEKO®
- Collage élastique, atténuant les bruits de pas
- Convient pour le chauffage au sol

INFORMATIONS ENVIRONNEMENTALES

- Confirmation des évaluations Eco-construction: Colle pour les revêtements de sols et de parois, 1ère priorité ECO-CFC 281
- EMICODE EC1^{PLUS} R, très faible émission, ajusté

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

Base chimique	Polymères à terminaison silane		
Conditionnement	Seau en plastique:	17 kg	
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	~ 1.67 kg/l		

INFORMATIONS TECHNIQUES

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

Résistance à la traction	≥ 1.5 N/mm ²	(28 jours, +23 °C, 50 % h.r.)	(DIN 53504)
Allongement à la rupture	~ 50 %	(28 jours, +23 °C, 50 % h.r.)	(DIN 53504)
Résistance à la traction et au cisaillement	≥ 1.5 N/mm ²	(28 jours, +23 °C, 50 % h.r.)	(ISO 17178)

INFORMATIONS SUR L'APPLICATION

Consommation	Collage pleine surface		
	Selon le type de parquet: 800 - 1 300 g/m ² TKB B3, B11, B15		
	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).		
	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.		
Température de l'air ambiant	Min. +15 °C, max. +35 °C		
Humidité relative de l'air	Min. 40 %, max. 70 %		
Température du support	Au moment de la pose du parquet et jusqu'au durcissement complet de SikaBond® AT-80 N, 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.		
Humidité du support	Taux d'humidité autorisé pour une chape sans chauffage au sol		
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 2.3 % CM pour les chapes ciment ▪ 0.5 % CM pour les chapes de sulfate de calcium ▪ 3 - 12 % CM pour les chapes de magnésie (suivant la part de composants organiques) 		
	Taux d'humidité autorisé pour une chape avec chauffage au sol		
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 1.5 % CM pour les chapes ciment ▪ 0.3 % CM pour les chapes de sulfate de calcium ▪ 3 - 12 % CM pour les chapes de magnésie (suivant la part de composants organiques) 		
	En ce qui concerne la teneur en humidité et la nature du support, il faut observer les directives du fabricant de parquets.		
Temps de durcissement	~ 2.0 mm par 24 heures	(+23 °C, 50 % h.r.)	
	Le sol peut être sollicité resp. poncé après 24 - 48 heures.		
	SikaBond® AT-80 N atteint sa résistance finale après env. 48 heures. Ceci dépend des conditions climatiques ambiantes et de la quantité de colle appliquée.		
Formation de pellicule/durée de pose	~ 40 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 fro-tante, ensuite dépolir soigneusement à l'aide d'un aspirateur industriel juste avant d'effectuer le collage.

Carrelage céramique émaillée

Dégraissier avec Sika® Aktivator-205 ou poncer la surface et dépolir 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® AT-80 N peut être utilisé sans primaire sur les chapes ciment, chapes de sulfate de calcium, (prêtes pour la pose), l'asphalte coulé saupoudré de sable, panneaux d'agglomérés V100, béton et carreaux céramiques.

Les chapes ciment ayant une teneur en humidité élevée et les supports avec d'anciens résidus de colle 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

Appliquer SikaBond® AT-80 N directement du bidon sur le support et étaler uniformément au peigne. Bien presser les éléments de parquets dans le lit de colle pour assurer le mouillage intégral de la face inférieure du parquet. Le joint entre les éléments peut ensuite être fermé à l'aide d'un marteau et d'un bloc de bois. Ce procédé est nécessaire pour de nombreuses sortes de parquets. Suivant le type de parquets, il faut garder une distance de 8 - 15 mm jusqu'au mur.

Suivre impérativement les instructions de pose du fabricant de parquets.

NETTOYAGE DES OUTILS

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

Pour savoir comment nettoyer de la peau, utiliser Sika® Cleaning Wipes 400.

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

Tel. +41 58 435 40 40
sika@sika.ch
www.sika.ch

Sika Schweiz AG Cleaning
Tüffenwies 16
CH-8048 Zurich
Tel. +41 58 435 40 40
sika@sika.ch
www.sika.ch



Fiche technique du produit
SikaBond® AT-80 N
Août 2018, Version 01.02
02051202000000042

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. Veillez vous reporter à la fiche produit locale pour obtenir des informations exactes sur le produit.

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.

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.

