

FICHE TECHNIQUE

SikaBond®-54 Parquet

COLLE POUR PARQUET, HAUTE PERFORMANCE, ÉLASTIQUE , À BASSE VISCOSITÉ

DESCRIPTION

SikaBond®-54 Parquet est une colle monocomposante, sans solvant, pour le collage en plein bain de parquet.

DOMAINES D'APPLICATION

SikaBond®-54 Parquet est utilisé pour le collage en plein bain de parquet massif et préfabriqué, parquet mosaïque, parquet industriel, le lamparquet, les revêtements de sol et pavage en bois résidentiels, ainsi que pour les panneaux de particules et bois pour la sous-structure.

SikaBond®-54 Parquet est conçu pour être utilisé avec les bois les plus courantes et plus spécialement pour les essences de bois difficiles.

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- Economique, basse consommation
- la colle peut être poncée
- Le plancher peut être poncé après 12 heures
- Colle élastique insonorisante qui atténue les bruits de pas
- Convient pour coller directement le parquet sur un carrelage céramique existant.
- Réduit les tensions sur le support et absorbe les tensions longitudinales entre le parquet et le support.
- Basse émission COV
- Convient pour les sols chauffants.

INFORMATIONS ENVIRONNEMENTALES

- EMICODE EC1^{PLUS} R
- LEED® v4 EQc 2 : basse émission COV

INFORMATION SUR LE PRODUIT

Base chimique	Polyuréthane de la technologie i-Cure®
Conditionnement	Seau de 13 kg Carton 18 kg (3 poches x 6 kg)
Couleur	Brun parquet
Durée de conservation	12 mois à partir de la date de production
Conditions de stockage	Stocker dans l'emballage d'origine, non-entamé et non-endommagé, en 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	~ 1,5 N/mm ²	(ISO 37)
Allongement à la rupture	~ 500%	(ISO 37)
Résistance au cisaillement	~ 1,5 N/mm ² (1 mm épaisseur de colle)	(ISO 17178)
Température de service	+5°C à +40°C	

RENSEIGNEMENTS SUR L'APPLICATION

Consommation	Collage plein bain: ▪ 600 à 800 g/m² avec truelle crantée avec dents B3 (TKB Allemagne) pour le lamparquet, le parquet mosaïque et le parquet industriel. ▪ 700 à 900 g/m² avec truelle crantée avec dents B6 (TKB Allemagne) pour le parquet et planches préfabriqués, le lamparquet, le parquet mosaïque. ▪ 800 à 1000 g/m² avec truelle crantée avec dents B11 (TKB Allemagne) pour le parquet massif, les planches et panneaux préfabriqués longues, parquet industriel, autres revêtement de sol et pavage en bois résidentiels, ainsi que pour les panneaux de particules. Pour le collage de planches longues, larges et sur des supports inégaux, il peut être nécessaire d'utiliser une truelle crantée avec des dents plus longues afin d'éviter des trous dans le lit de colle (il faut un collage plein bain). Les supports traités au Sika® Primer MR Fast engendrent une consommation de colle SikaBond®-54 Parquet moindre.
Taux d'affaissement	SikaBond®-54 Parquet s'étale très facilement, stries de colle stables.
Température de l'Air Ambiant	+15°C à +35°C
Humidité relative de l'air	Entre 40% et 70%
Température du support	Pendant la pose et jusqu'au durcissement complet du SikaBond®-54 Parquet, la température ambiante et du support doit être de +15°C à 35°C en cas de sol sans et de +20°C à +35°C en cas de sol avec sol chauffant.
Humidité du support	Supports sans sol chauffant: ▪ max. 2,0% CM pour chapes cimentuses ▪ max. 0,5% CM pour chapes anhydrite ▪ max. 3-12% CM (en fonction de la proportion de composés organiques) pour sols magnésite Supports en cas de sol chauffant: ▪ max. 1,8% CM pour chapes cimentuses ▪ max. 0,3% CM pour chapes anhydrite ▪ max. 3-12% CM (en fonction de la proportion de composés organiques) pour sols magnésite Note: Ces valeurs sont uniquement indicatives. Le vrai taux d'humidité admissible du support dépend de la composition spécifique du support. Pour le taux d'humidité restant et la qualité du support, les directives du fabricant doivent toujours être prises en considération.
Vitesse de durcissement	~4,0 mm/24 heures (+23°C / 50% H.R.)
Temps de formation de peau / Temps de pose	~ 60 minutes (+23°C / 50% H.R.)

INSTRUCTIONS POUR L'APPLICATION

Toutes les directives standards pour la pose de revêtements de sol en bois s'appliquent à l'application de SikaBond®-54 Parquet. Pour plus d'informations, se reporter à la méthode d'application « Collage plein bain ».

PRÉPARATION DU SUPPORT

- Le support doit être propre, sec, sain, homogène et exempt de l'huile, graisse, poussière et parties friables. Les peintures, la laitance et les contaminations non ou mal adhérentes doivent être éliminées.
- Sols en béton / chapes cimentieuses doivent être abrasées et soigneusement nettoyés à l'aide d'un aspirateur industriel.
- Chapes / sols anhydrites doivent être abrasées et soigneusement nettoyés à l'aide d'un aspirateur industriel peu de temps avant le début des travaux.
- Sols en asphalte coulés saupoudrés doivent d'abord être traités avec Sika® Primer MR Fast (voir fiche technique).
- Le céramique vernie et anciens carrelages céramiques doivent être dégraissés préalable au traitement avec Sika® Aktivator-205, ou abraser la surface carrelée et nettoyer soigneusement à l'aide d'un aspirateur industriel.
- Coller ou visser les panneaux en bois / plâtre 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®-54 Parquet peut être utilisé sans primaire sur des sols à base de ciment, sols anhydrites, panneaux de particules en bois, 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. Pour des informations détaillées sur la mise en oeuvre, consulter le service technique de Sika.

MÉTHODE D'APPLICATION / OUTILS

Le SikaBond®-54 Parquet peut être appliqué directement sur le support préparé à partir du seau. Répartir le produit uniformément avec une truelle crantée. 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. Beaucoup de types de bois doivent aussi être martelés par le dessus.

La distance entre le mur et le parquet doit être d'au moins 10-15 mm.

Le sol est circulaire / peut être poncé 24 à 48 heures après l'installation (+23°C / 50% H.R., épaisseur de la colle jusqu'à 1 mm), suivant les conditions environnantes et l'épaisseur de la couche de colle.

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

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

NETTOYAGE DES OUTILS

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

DOCUMENTS COMPLÉMENTAIRES

- Fiche de données de sécurité
- Tableau de prétraitement mastics et colles
- Méthode d'application « Collage plein bain »

LIMITATIONS

- SikaBond®-54 Parquet ne peut être appliqué que par des professionnels.
- Pour une bonne mise en oeuvre de la colle, sa température doit être de minimum +15°C.
- Pour un bon durcissement de la colle, il est nécessaire d'avoir une humidité ambiante suffisante dans la chambre.
- Un essai d'adhérence préliminaire est nécessaire avant l'application sur des carrelages émaillés.
- Les sols en bois dans des pièces non isolées telles que caves ou autres sols sans pare vapeur, ne peuvent être mis en place qu'après application du Sikafloor® EpoCem® recouvert d'une couche de Sika® Primer MR Fast pour maintenir l'humidité sous contrôle. 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®-54 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), polytetrafluoréthylène (PTFE/Téflon), et autres matériaux synthétiques plastifiés similaires.
- Certains autres primaires peuvent avoir une influence négative sur l'adhérence de SikaBond®-54 Parquet. Des essais d'adhérence préalables sont nécessaires.
- SikaBond®-54 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.
- Lors du collage de parquet, toujours éviter le contact entre les couches de finition sur le sol et la colle. Si un contact direct avec la colle ne peut être évité, constater et contrôler au préalable la compatibilité entre la couche de scellement et SikaBond®-54 Parquet. Pour plus d'informations et de conseils, contacter le Service Technique de Sika.
- Ne pas exposer SikaBond®-54 Parquet non durci à des produits contenant des alcools, ces derniers pouvant influencer sur le processus de durcissement.
- Pour plus d'informations et de conseils, contacter le Service Technique de Sika.

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 circonstances échappant à notre contrôle.

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.

ÉCOLOGIE, SANTÉ ET SÉCURITÉ

Pour des informations et des conseils concernant la 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.

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 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 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

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