

FICHE TECHNIQUE

SikaBond® 130 Design Floor

COLLE POLYVALENTE SPECIALEMENT ETUDIEE POUR LES REVETEMENTS LVT

AVANTAGES

Collage puissant, temps de gommage court / blocage rapide du revêtement, fibrée : forte résistance au cisaillement, film de colle résistant au poinçonnement, adhérence élevée

DESCRIPTION

Colle à base de résines acryliques en dispersion aqueuse, sans solvant, prête à l'emploi simple encollage.

DESTINATION**SOL INTERIEUR en locaux P2 et P3**

Collage de LVT en lame et en dalle

NB : si les LVT sont exposées à une baie vitrée ou soumis à des lavages intensifs type autolaveuses, utiliser la colle polyuréthane SOL UR.

Collage de Caoutchouc en dalle de 3,5 mm d'épaisseur maximum

Collage de Linoléums en lés et en dalles à envers stabilisé

Collage de revêtements de sol plastiques en dalles et lés*

- PVC homogène
- PVC hétérogène :
 - compact
 - à envers mousse (alvéolaire, haute densité)
 - sur liège
- Dalle semi-flexible

Collage de revêtements de sol textiles en lés* :

- Moquette sur mousse (latex, PVC, SBR, PU)
- Moquette double dossier (action back)
- Moquette sur feutre, polyester
- Aiguilleté avec ou sans envers

*** Adapter la dimension des surfaces à encoller au temps ouvert de la colle.**

Avant de coller, lire attentivement le guide de mise en œuvre du fabricant de revêtements.

CHARACTERISTIQUES

- Couleur : beige clair
- - Densité : env. 1,35
- - pH : env.7
- - Non inflammable à l'emploi
- - A très faible émission de C.O.V. : classée EC1PLUS et A+

SUPPORTS de base

Les supports doivent être conformes aux règles de l'art professionnelles (NF DTU 53-2, NF DTU 53-1), CPT Linoléum, CPT des chapes à base de sulfate de calcium, CPT neuf et rénovation des ragréages en vigueur.

- Dallage sur terre-plein
- Plancher béton
- Chape ciment
- Panneau dérivé du bois (1)
- Chape anhydrite (2)
- Ancien carrelage
- Ancien parquet à lames
- Ancienne dalle semi-flexible
- Ancienne chape asphalte (ne pas confondre avec les enrobés bitumineux)
- Sol chauffant y compris plancher rayonnant électrique

MISE EN ŒUVRE

Se référer aux règles de l'art en vigueur (DTU, CPT...)

CONDITIONS DE TRAVAIL

Température ambiante :

+15°C à +25°C

+10°C à +25°C pour le linoléum

Tempérer, dans la mesure du possible, le matériau et la colle 24 à 48 heures à l'avance sur le lieu de pose. Stocker les LVT en lame ou en dalle parfaitement à plat.

Les conditions hygrométriques du local ne doivent pas provoquer de risques de condensation.

Sur sols chauffants : sur support neuf, une première mise en chauffe est nécessaire et dans tous les cas, le chauffage doit être arrêté 48 heures avant ragréage et remis en marche progressivement au moins 48 heures après collage.

PREPARATION DU SUPPORT

Le support doit être sain, solide, sec (voir taux d'humidité résiduelle indiqué dans les normes DTU des revêtements et l'Avis Technique des chapes anhydrite), et isolé de tout risque de remontées d'humidité.

Si le support ne présente pas le taux d'humidité requis ou en cas de dallage sur terre-plein, mettre en œuvre une barrière anti-remontées d'humidité ou tout autre système approprié.

La surface du support doit être propre, exempte de produits gras et dépoussiérée.

Appliquer sur le support un ragréage adapté à sa nature et à la destination du

local selon le classement UPEC des locaux.

Voir les notices techniques des primaires et ragréages Sika.

⁽¹⁾ En cas de collage direct sur panneau aggloméré bois, appliquer un primaire et laisser sécher.

⁽²⁾ En cas de possibilité de collage direct d'un revêtement textile sur chape anhydrite, appliquer au préalable un primaire et laisser sécher.

PRÉPARATION DU PRODUIT

Prêt à l'emploi - homogénéiser si nécessaire.

DONNÉES TECHNIQUES

Données fournies pour une température de l'air ambiant de +23°C et une humidité relative de 50% (HR) :

- Temps de gommage :

5 à 10 min

de 0 à 5 min pour le linoléum

- Temps ouvert : 20 à 30 min

APPLICATION

Etaler la colle sur le support avec une spatule adaptée au matériau à coller :

Spatule TKB A2 pour LVT, PVC et caoutchouc à envers lisse

Spatule TKB B1 pour sols plastiques / textiles à envers gaufré

Spatule TKB B2 pour le linoléum et les sols textiles

Consulter également la spatule indiquée par le fabricant de revêtements.

Après avoir observé le temps de gommage nécessaire (dépend de la nature du support et du matériau, de la quantité de colle déposée et de la température et hygrométrie de la pièce au moment de la pose), appliquer le revêtement dans le film de colle puis maroufler soigneusement et suffisamment à la main pour :

- chasser l'air emprisonné,
- écraser les sillons de colle,
- assurer un bon transfert sur l'envers du revêtement.

Pour avoir un bon transfert au dos du revêtement, l'affichage de ce dernier doit se faire tant que le film de colle est encore humide.

Maroufler une seconde fois avec un rouleau métallique.

NETTOYAGE

Taches et outils (de suite après emploi) : à l'eau claire

Taches sèches : eau tiède et vinaigre blanc, alcool, White Spirit (se référer aux consignes de sécurité indiquées sur l'emballage des détachants).

Procéder par tamponnage avec un chiffon propre.

Faire un essai préalable.

CONSOMMATIONS

Spatule n°A2 : 250 à 300 g/m²

INDICATIVES	Spatule n°B1 : 300 à 350 g/m ² Spatule n°B2 : 350 à 400 g/m ²
CONDITIONNEMENT	Seaux plastique de 7kg et 14 kg
CONSERVATION	1 an dans son emballage d'origine, non ouvert et stocké entre +5°C et +30°C. CRAINT LE GEL.
PRECAUTIONS D'EMPLOI	Respecter les consignes indiquées sur l'emballage et/ou se reporter à la fiche de données de sécurité du produit disponible sur notre site internet www.sika.fr

Version give by

Phone:

Fax:

Mail:

Fiche Technique

SikaBond® 130 Design Floor
2/2016

