

## FICHE SYSTÈME

# Sikafloor® DecoDur EB-13 Quartz FR

Système de revêtement de sol semi-lisse à base résine époxy et de quartz colorés

## INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

Sikafloor® DecoDur EB-13 Quartz FR est un système de revêtement de sol semi-lisse, rigide, très résistant, sans joint, brillant, d'entretien aisé, à base résine époxy et de quartz colorés, pour des applications en intérieur.

Il fait partie de la gamme de revêtements de sol Sikafloor® DecoDur.

## DOMAINES D'APPLICATION

Sikafloor® DecoDur EB-13 Quartz FR ne peut être utilisé que par des professionnels expérimentés.

Sikafloor® DecoDur EB-13 Quartz FR est revêtement destiné aux locaux tels que :

- l'industrie pharmaceutique, cosmétique
- l'industrie agro-alimentaire
- l'industrie automobile, électronique, chimique

## CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- Esthétique
- Bonne résistance à l'abrasion
- Bonne résistance à des produits chimiques spécifiques
- Bonne résistance mécanique
- Hygiénique, sans joint
- Antidérapant

## AGRÈMENTS / NORMES

Classement performanciel CSTB système Sikafloor® DecoDur EB-13 Quartz FR : PV n° 25-41772 P/M<sub>3.3.2.4</sub>  
P/C<sub>3.3.3.3.3.3.3.3.3</sub>

## INFORMATIONS SUR LE SYSTÈME

| Structure du Système | Couches                       | Produits                                                    |                 |                              |
|----------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------|-----------------|------------------------------|
|                      | Couche de base                | Sikafloor®-150 Plus chargé à 1:1 avec SikaQuartz 0,1-0,3 mm |                 |                              |
|                      | Saupoudrage à refus           | SikaQuartz 0,4-0,9 mm                                       |                 |                              |
|                      | Couche de masse               | Sikafloor®-150 Plus chargé à 1:1 avec SikaQuartz 0,1-0,3 mm |                 |                              |
|                      | Saupoudrage à refus           | Sika PU Quartz 0,3-0,8                                      |                 |                              |
|                      | Couche de fermeture           | Sikafloor®-169                                              |                 |                              |
| Base chimique        | Produits                      | Nature chimique                                             | Densité (+20°C) | Extrait sec en poids (+20°C) |
|                      | Sikafloor®-150 Plus           | Résine époxy incolore                                       | 1,08            | ~ 100%                       |
|                      | Sikafloor®-169                | Résine époxy incolore                                       | 1,1             | ~ 100%                       |
| Apparence            | Finition semi-lisse brillante |                                                             |                 |                              |

### Fiche Système

Sikafloor® DecoDur EB-13 Quartz FR

Mars 2025, Version 01.01

020811900000000241

|                    |                                                                                                    |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Couleur            | Disponible dans plusieurs couleurs du nuancier Sika PU Quartz                                      |
| Épaisseur nominale | Épaisseur du système Sikafloor DecoDur EB-13 Quartz FR avec classement performanciel CSTB : 3,5 mm |

## INFORMATIONS TECHNIQUES

|                                |                                   |           |
|--------------------------------|-----------------------------------|-----------|
| Adhérence par Traction directe | ≥ 1,5 MPa (rupture dans le béton) | (EN 1542) |
| Résistance chimique            | Nous consulter                    |           |

## RENSEIGNEMENTS SUR L'APPLICATION

|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                          |            |                        |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------------------|
| Consommation                 | Consommation des produits correspondants au classement performanciel P/MC CSTB PV n° 25-41772 Sikafloor®-DecoDur EB-13 Quartz FR (épaisseur nominale 3,5 mm)                                                                                                                                                             |                                                                                                                          |            |                        |
|                              | Couches                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Produits                                                                                                                 | Épaisseur  | Consommation           |
|                              | Couche de base                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Sikafloor®-150 Plus chargé à 1:1 avec SikaQuartz 0,1-0,3                                                                 | ~ 0,7 mm   | ~ 1,2 kg/m² de mélange |
|                              | Saupoudrage à refus                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | SikaQuartz 0,4-0,9                                                                                                       |            | ~ 3 kg/m²              |
|                              | Couche de masse                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Sikafloor®-150 Plus chargé à 1:1 avec SikaQuartz 0,1-0,3                                                                 | ~ 0,7 mm   | ~ 1,2 kg/m² de mélange |
|                              | Saupoudrage à refus                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Sika PU Quartz 0,3-0,8                                                                                                   |            | ~ 3 kg/m²              |
|                              | Couche de ferme-<br>ture                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Sikafloor®-169                                                                                                           | ~ 0,6 mm   | ~ 0,7 kg/m²            |
|                              | Épaisseur totale                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                          | ~ 3,5 mm   |                        |
|                              | Ces valeurs sont théoriques et ne prennent pas en compte un certain nombre d'éléments pouvant les augmenter comme entre autre la porosité, la rugosité, les pertes, etc. Appliquer le produit sur une zone de test pour calculer la consommation exacte correspondant aux conditions spécifiques du support à recouvrir. |                                                                                                                          |            |                        |
|                              | Température du Produit                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Les produits doivent être stockés dans leur emballage d'origine, non ouvert, à l'abri de l'humidité entre +5°C et +30°C. |            |                        |
| Température de l'Air Ambiant | Maximum                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | +30°C                                                                                                                    |            |                        |
|                              | Minimum                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | +10°C                                                                                                                    |            |                        |
| Humidité relative de l'Air   | Maximum 80 % h.r.                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                          |            |                        |
| Point de Rosée               | Attention à la condensation.<br>Le support et le produit avant mélange doivent être à une température de +3°C par rapport au point de rosée pour réduire les risques de condensation et de blanchiment. Les températures basses et les conditions d'humidité élevées augmentent les risques de blanchiment.              |                                                                                                                          |            |                        |
| Température du Support       | Maximum                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | +30°C                                                                                                                    |            |                        |
|                              | Minimum                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | +10°C                                                                                                                    |            |                        |
| Humidité du Support          | Se référer à la notice produit concernée.<br>< 4 % en poids Il ne doit pas y avoir de remontée d'humidité selon la norme ASTM D4263 (test du polyane).                                                                                                                                                                   |                                                                                                                          |            |                        |
| Durée Pratique d'Utilisation | Produits                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | DPU +10°C                                                                                                                | DPU +20°C  | DPU +30°C              |
|                              | Sikafloor®-150 Plus                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 60 minutes                                                                                                               | 30 minutes | 15 minutes             |
|                              | Sikafloor®-169                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 60 minutes                                                                                                               | 30 minutes | 15 minutes             |

## Délai d'attente / Recouvrement

Délai de recouvrement du Sikafloor®-150 Plus par le Sikafloor®-169 :

| Température | Minimum   | Maximum |
|-------------|-----------|---------|
| +10°C       | 17 heures | 4 jours |
| +20°C       | 9 heures  | 2 jours |
| +30°C       | 7 heures  | 1 jour  |

Ces données ne sont qu'indicatives et seront modifiées par le changement des conditions ambiantes, particulièrement la température et l'humidité relative.

## Produit Appliqué Prêt à l'Emploi

Délai de durcissement :

| Température | Trafic piéton | Trafic léger | Durcissement complet |
|-------------|---------------|--------------|----------------------|
| +10°C       | 36 heures     | 5 jours      | 10 jours             |
| +20°C       | 12 heures     | 3 jours      | 7 jours              |
| +30°C       | 8 heures      | 2 jours      | 5 jours              |

Ces données s'appliquent après la mise en œuvre de la dernière couche du système. Ces données ne sont qu'indicatives et seront modifiées par le changement des conditions ambiantes, particulièrement la température et l'humidité relative.

## VALEURS DE BASE

Toutes les valeurs indiquées dans cette Notice Produit sont basées sur des essais effectués en laboratoire. Les valeurs effectives mesurées peuvent varier du fait de circonstances indépendantes de notre contrôle.

## ÉCOLOGIE, SANTÉ ET SÉCURITÉ

Avant toute utilisation de produit, les utilisateurs doivent consulter la version la plus récente de la fiche de données de sécurité correspondante. Pour obtenir des informations et des conseils sur la manipulation, le stockage et l'élimination en toute sécurité des produits chimiques, les utilisateurs doivent consulter la fiche de données de sécurité (FDS) la plus récente contenant les données physiques, toxicologiques, écotoxicologiques et autres données relatives à la sécurité. Nos FDS sont disponibles sur [www.quickfds.com](http://www.quickfds.com) et sur le site [www.sika.fr](http://www.sika.fr)

## INSTRUCTIONS POUR L'APPLICATION

### PRÉPARATION DU SUPPORT

Se référer au document normatif suivant : NF DTU 54.1 (revêtements de sols coulés à base de résine de synthèse).

Le support doit posséder les résistances mécaniques minimales suivantes :

- Cohésion d'au moins 1,5 MPa en traction directe,
- Résistance à la compression d'au moins 25 MPa,
- Porosité à la goutte d'eau comprise entre 60 et 120 secondes.

Le support doit être propre, sain, sec et avoir subi une préparation mécanique adaptée (grenaillage) permettant d'obtenir un état de surface rugueux et débarrassé de toute partie non ou peu adhérente, exempt de trace d'huile, de laitance, de graisse, de produit de cure et de toute substance susceptible de nuire à l'adhérence.

Une aspiration soignée sera réalisée après la préparation de surface.

### MÉLANGE

Se référer aux notices produit concernées.

### APPLICATION

Se référer aux notices produit concernées.

Après application du Sikafloor®-150 Plus chargé à 1:1 avec SikaQuartz 0,1-0,3, attendre entre 15 et 30 minutes, puis saupoudrer la surface avec du Sika Quartz. Saupoudrer légèrement au début, puis à refus.

Une fois le produit polymérisé, une aspiration soignée sera réalisée afin d'éliminer le quartz excédentaire.

IMPORTANT : Respecter les temps de recouvrement avant la mise en œuvre des produits suivants.

## MAINTENANCE

Se référer à notre documentation « Entretien de la gamme Sikafloor® »

## RESTRICTIONS LOCALES

Veuillez noter que du fait de réglementations locales spécifiques, les données déclarées pour ce produit peuvent varier d'un pays à l'autre. Veuillez consulter la Notice Produit locale pour les données exactes sur le produit.

### Fiche Système

Sikafloor® DecoDur EB-13 Quartz FR

Mars 2025, Version 01.01

02081190000000241

## INFORMATIONS LÉGALES

Les informations, 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, ni aucune responsabilité découlant de quelque relation juridique que ce soit. 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 modifier les propriétés de ses produits. 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 Produit correspondant au produit concerné, accessible sur internet ou qui leur sera remise sur demande.

**SIKA FRANCE S.A.S.**  
84 rue Edouard Vaillant  
93350 LE BOURGET  
FRANCE  
Tél.: 01 49 92 80 00  
Fax: 01 49 92 85 88  
[www.sika.fr](http://www.sika.fr)

**Sika Automotive France SAS**  
Z.I. des Béthunes, 15, rue de l'Equerre,  
CS40444 Saint Ouen l'Aumône  
95005 Cergy Cedex - France  
Tél.: 01 34 40 34 60  
[www.sika.fr](http://www.sika.fr)

**Fiche Système**  
Sikafloor® DecoDur EB-13 Quartz FR  
Mars 2025, Version 01.01  
02081190000000241

SikafloorDecoDurEB-13QuartzFR-fr-FR-(03-2025)-1-1.pdf

