

## NOTICE PRODUIT

# Sikafloor®-3 QuartzTop

Durcisseur de surface pour dallages béton (ex Chapdur® Premix® A)

## INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

Sikafloor®-3 QuartzTop est un mélange prêt à l'emploi de ciment, de pigments et d'agréats durs d'origine minérale, de forme et de granulométrie étudiées, sélectionnés pour leurs hautes qualités physico-mécaniques.

## DOMAINES D'APPLICATION

Sikafloor®-3 QuartzTop ne peut être utilisé que par des professionnels expérimentés.

Sikafloor®-3 QuartzTop est incorporé superficiellement dans les dallages en béton afin d'en augmenter la résistance à l'abrasion et de réduire la formation de poussière.

Sikafloor®-3 QuartzTop convient dans tous les cas où les sols sont soumis à des sollicitations mécaniques importantes :

- entrepôts, quais, couloirs de circulation,
- ateliers de petite mécanique,
- ateliers de matériel de précision,
- parkings, stations-services, garages...

## DESCRIPTION DU PRODUIT

<b>Base chimique</b>	Mélange à base de granulats minéraux avec ciment et adjuvants.	
<b>Conditionnement</b>	Sac	25 kg
	Palette	54 x 25 kg (1 350 kg)
<b>Durée de Conservation</b>	12 mois à partir de la date de production en emballage d'origine non entamé	
<b>Conditions de Stockage</b>	Stocker à des températures entre +5 °C et +30 °C. Entreposer au sec. Re-fermer immédiatement les emballages entamés.	
<b>Aspect / Couleur</b>	Blanc, beige, gris, noir	
<b>Granulométrie maximale</b>	0 à 3,5 mm	
<b>Densité</b>	1,6 env.	

# RENSEIGNEMENTS SUR L'APPLICATION

Consommation	~4,5–6 kg/m <sup>2</sup>
Épaisseur de la Couche	~2.0–3.0 mm
Délai d'attente / Recouvrement	Suivant la température et le type de ciment utilisé pour la réalisation du dallage, il faut attendre : <ul style="list-style-type: none"><li>▪ 24 à 48 heures pour un trafic piétonnier,</li><li>▪ 7 à 10 jours pour un trafic d'engins légers,</li><li>▪ 28 jours pour un trafic normal.</li></ul>

## 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

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, écologiques, toxicologiques et autres données relatives à la sécurité.

## INSTRUCTIONS POUR L'APPLICATION

### QUALITÉ DU SUPPORT

La dalle béton doit avoir 15 cm d'épaisseur au moins.

### PRÉPARATION DU SUPPORT

Tirer le béton à la règle vibrante puis, dès que sa plasticité le permet, le talocher de préférence à la truelle mécanique.

### APPLICATION

Le béton sera considéré comme propre à recevoir le Sikafloor®-3 QuartzTop lorsqu'en appuyant fortement avec le pouce sur la surface, celui-ci ne laisse qu'une empreinte de 3 à 5 mm de profondeur.

#### Saupoudrage

Répandre le Sikafloor®-3 QuartzTop à la main ou avec un appareil adapté de la manière la plus uniforme possible.

#### Talochage

Attendre que le Sikafloor®-3 QuartzTop soit humidifié uniformément par l'eau béton puis talocher à la truelle mécanique maintenue bien à plat et tournant à bas régime. A noter que tout arrachement de la surface ou toute remontée de laitance signifie que le béton est encore trop frais et qu'il faut attendre.

Note : en fonction des caractéristiques du béton support (dosage en eau, qualité de ciment), on peut observer de légères variations de couleur.

#### Lissage

Dès que la plasticité ou le début de prise le permet, effectuer un pré-lissage à l'aide de la même machine

tournant à bas régime mais équipée de lisseuses métalliques à l'inclinaison minimum.

Le dernier lissage (si nécessaire) sera effectué en faisant tourner la machine à haut régime.

#### Joint

L'utilisation du Sikafloor®-3 QuartzTop ne modifie pas les règles de réalisation des joints du dallage.

### TRAITEMENT DE CURE

La protection superficielle du Sikafloor®-3 QuartzTop est indispensable pour éviter la dessiccation prématurée, le faïençage ou l'apparition d'efflorescences.

Après le dernier lissage, pulvériser immédiatement sur la surface du béton, le Sika® Antisol® E-40 à raison de 100 à 200 gramme par m<sup>2</sup>.

### NETTOYAGE DES OUTILS

Nettoyer les outils immédiatement après utilisation avec de l'eau. Le matériau durci ne peut être enlevé que mécaniquement.

## RESTRICTIONS LOCALES

Veillez 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.

## 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 El Djazair SPA**  
08 route de Larbaa  
16111 Les Eucalyptus  
ALGERIE  
Tél.: 0 23 88 89 92 09  
Fax: 0 23 88 89 92 08  
dza.sika.com



**Notice produit**  
**Sikafloor®-3 QuartzTop**  
Juillet 2023, Version 02.03  
020815010030000010

Sikafloor-3QuartzTop-fr-DZ-(07-2023)-2-3.pdf