

## QUANTITÉ D'APPLICATION



### Quantité incorrecte

Provoque des nids et des éclatements dans le béton



### Quantité correcte

Beau béton lavé, lavable sans problème



Application correcte avec Sika® Rugasol-1 S Pâte

# SIKA KNOW-HOW PAR DES PROS POUR DES PROS

BUILDING TRUST 

## CONSEILS ET ASTUCES PRATIQUES RETARDATEUR DE SURFACE



Votre partenaire régional Sika:

© Sika Schweiz AG | F10062714 | 8000 | F-5001 | 03.2024

Avant toute utilisation et mise en œuvre, veuillez toujours consulter la fiche de données techniques actuelles des produits utilisés. Nos conditions générales de vente actuelles sont applicables.

**SIKA SCHWEIZ AG**  
Tüffenwies 16  
CH-8048 Zürich  
+41 58 436 40 40  
[www.sika.ch](http://www.sika.ch)

BUILDING TRUST 



# RETARDATEUR DE SURFACE EN COMPARAISON

Les retardateurs de surface sont particulièrement utilisés pour la réalisation de surfaces en béton lavé dans la construction routière et pour les joints de construction. Le lavage des surfaces en béton permet de rincer le ciment et de mettre la roche à nu. Cela donne à la surface un effet optique unique et la rend antidérapante.



## APERÇU DES PRODUITS Sika® Rugasol®

Domaine d'application / Caractéristiques	-3 W Pâte	-1 S Pâte	-2 W liquide	ST
Coffrages en bois	+	+	+	
Coffrages en acier	+	+		
Surfaces visibles en béton lavé		+	(+)	+
Joints de construction	+	+	+	
Sans solvant	+		+	
Pas de temps d'évaporation				
Pulvérisable			+	+
Surface	verticale et horizontale	verticale et horizontale	horizontale	horizontale
Quantité d'application [kg/m <sup>2</sup> ]	0.2	0.1-0.2	0.1-0.2	0.2

+ bien approprié resp. propriété applicable  
(+) convient sous réserve

## APPLICATION CORRECTE

Protéger le coffrage de la pluie et de la poussière durant l'application



### Sika® Rugasol®- 3 W Pâte et Sika® Rugasol®-1 S Pâte:

- Choisir la bonne taille de truelle dentée
- Une denture de 2 à 3 mm est bien adaptée
- Répartir le produit avec une truelle dentée
- Appliquer le produit uniformément avec au rouleau



### Sika® Rugasol®-2 W liquide et Sika® Rugasol® ST:

- Répartir le produit avec le vaporisateur
- Appliquer le produit uniformément au rouleau

## APPLICATION SIMPLE

PERMET DE RENDRE RUGUEUSES LES SURFACES EN BÉTON DE LA COUCHE DE CIMENT LA PLUS EXTÉRIEURE

APRÈS LE DÉCOFFRAGE, LA COUCHE SUPÉRIEURE PEUT ÊTRE FACILEMENT ENLEVÉE AVEC UN NETTOYEUR À HAUTE PRESSIION OU UNE BROsse

## MÉTHODES ULTÉRIEURES DE TRAITEMENT

Après avoir retiré le coffrage, commencer par le nettoyer le plus rapidement possible. Ne détacher que la partie du coffrage qui peut être nettoyée immédiatement. Laisser le reste en place.



## BROSSER ET SCARIFIER LA SURFACE

- Brosses en acier de dureté différente
- Outils en différents métaux



- Avec un nettoyeur haute pression ou tuyau d'arrosage ; selon la dureté du béton



## À PRENDRE EN CONSIDÉRATION

- Agiter ou mélanger les produits avant utilisation
- Pour les surfaces en béton apparent, veiller à un traitement particulièrement soigné
- Les surfaces à enduire doivent avoir une température d'au moins 5 °C. Les meilleurs résultats sont obtenus entre 15 - 25 °C.
- Décoffrer le béton le plus tôt possible pour obtenir des résultats optimaux. Normalement, pas plus tard qu'après 24 h par temps chaud ou au maximum après 72 h par temps froid. Rythme toujours identique pour le jeu de coffrage. Si le coffrage doit rester plus longtemps en place, il est possible d'appliquer une 2ème, voire une 3ème couche à chaque fois après le séchage, afin d'augmenter l'efficacité.
- Sika® Rugasol®-2 W doit être appliqué à une température d'au moins 15 °C. A des températures plus basses, la viscosité du produit peut être insuffisante. Les conséquences possibles sont une mauvaise pulvérisabilité et une quantité d'application trop élevée qui s'évapore mal. Le produit en excès a tendance à couler, à se mélanger avec le béton et à provoquer des défauts.
- Aide au nettoyage des truelles dentées et des truelles usagées : huile et chiffon
- Une surface d'essai avec du béton et du Sika® Rugasol® est indispensable pour les applications apparentes.