

## Rugasol®-2W liquide

### Retardateur de prise en surface

#### Description du produit

Rugasol®-2W liquide est un retardateur de prise en surface sans COV pour bétons lavés avec coffrages en bois.

#### Emploi

Rugasol®-2W liquide est un retardateur de prise en surface économique et facile à mettre en œuvre par pulvérisation qui convient principalement pour les coffrages en bois.

Il est indiqué pour la réalisation des travaux suivants:

- Béton lavé
- Traitement de cure de la surface du béton frais en présence de joints de reprise horizontaux pour supprimer toute taille ultérieure. Un béton traité de cette façon présente une surface d'adhérence idéale pour les joints de reprise, revêtements et chapes.
- Traitement de cure des trottoirs, pierres artificielles, etc. devant présenter un effet durable de béton lavé.

#### Avantages

- L'utilisation de Rugasol®-2W liquide rend la surface du béton plus rugueuse en retardant la prise de la couche extérieure de pâte de ciment. Au lavage, la couche encore molle est facilement éliminée et les agrégats restent de ce fait visibles en permanence après le durcissement. La couche de Rugasol® conserve ses propriétés pendant deux semaines à condition de stocker les coffrages traités dans un endroit sec et de les protéger d'une exposition directe aux rayons du soleil. Plus le béton est mou, plus l'effet de Rugasol® est prononcé. Une augmentation du dosage en ciment se traduit par contre par une diminution de l'effet de Rugasol®-2W liquide.
- L'utilisation d'adjuvants du béton Sika® n'a aucune influence sur l'effet engendré par Rugasol®. Seule la présence d'une quantité élevée de Sika® Retarder ou de Sika® Retardol-25 nécessite la réalisation d'essais préalables.

#### Caractéristiques du produit

##### Genre

##### Couleurs

Jaune

##### Conditionnement

Emballage perdu (Bidon) de:	25 kg
Livraison sur palette:	24 x 25 kg



## Stockage

<b>Conditions de stockage / conservation</b>	En emballage d'origine non entamé, stocké à des températures entre +5 °C et +30 °C: 24 mois à partir de la date de production.  Protéger de l'influence directe des rayons du soleil et du gel.
--	---

## Caractéristiques techniques

<b>Base chimique</b>	Composés de polyhydroxydes
<b>Uniformité</b>	Homogène
<b>Densité</b>	1.10 kg/l à +20 °C

## Remarques pour la mise en oeuvre

<b>Consommation</b>	La quantité à appliquer sur le coffrage se situe entre 0.10 - 0.20 kg/m <sup>2</sup> suivant le pouvoir absorbant du coffrage. Deux couches au moins sont nécessaires pour les supports fortement absorbants tels que les coffrages nouveaux ou non rabotés.
---------------------	--

## Instructions pour la mise en oeuvre

<b>Autres remarques</b>	<p>Rugasol®-2W liquide est appliqué sur le coffrage parfaitement propre et exempt de restes d'huile et de graisse au pinceau, à la brosse, au rouleau ou au pistolet. Pour ce faire, on peut entre autre utiliser un pulvérisateur approprié avec une pression de service d'env. 3 bars (p.ex. Birchmeier Spray Matic 5 resp. 7 P) et d'une buse à jet plat (p.ex. XR 8004 S). Suivant l'effet souhaité, le produit peut être dilué dans le rapport 1 : 1 à 1 : 3 avec de l'eau.</p> <p>Les coffrages ainsi traités doivent être protégés de la pluie qui, par délavage, peut fortement entraver l'effet de Rugasol®-2W liquide.</p> <p>Le décoffrage est à exécuter dès que possible. Il sera immédiatement suivi d'un décapage puissant au jet d'eau en utilisant une brosse si nécessaire.</p>
-------------------------	---

## Renseignements importants

<b>Renseignements importants</b>	<p>Rugasol®-2W liquide gèle en dessous de 0 °C. Une fois gelé, Rugasol®-2W liquide est toutefois réutilisable sans réduction de ses propriétés à condition de le dégeler lentement dans un local chauffé tout en remuant intensément. (Eviter tout contact avec une flamme et ne pas chauffer à plus de +30 °C.)</p> <p>L'obtention d'un béton lavé à l'aspect satisfaisant sous-entend une préparation et une mise en oeuvre conformes du béton. La granulométrie revêt ici une grande importance.</p> <p>L'effet est considérablement renforcé par l'utilisation d'une granulation de qualité ou d'agréats de couleur. Les parois verticales en béton coulé sur place exigent une certaine expérience et un soin tout particulier lors de la mise en place et du compactage.</p> <p>Le séchage ou le drainage du coffrage a pour effet de réduire le délai maximal admissible de décoffrage. Un durcissement par vapeur ou un temps chaud ont également un effet de réduction sur le délai de décoffrage.</p> <p>Les planches du coffrage sont toujours à nettoyer consciencieusement si elles sont utilisées ultérieurement pour des coffrages usuels.</p> <p>Le nettoyage des pistolets peut s'effectuer avec de l'eau.</p> <p>Il est recommandé d'utiliser Rugasol®-1S Pâte pour tout matériel de coffrage non absorbant.</p> <p>L'effet de ce produit dépendant de nombreux facteurs sur lesquels nous n'avons aucune influence, nos prestations de garantie se limitent à la qualité de la marchandise livrée et non au succès de l'application. Il est donc vivement recommandé d'effectuer des essais préalables pour déterminer la quantité la plus judicieuse à appliquer et le délai optimal de décoffrage.</p>
----------------------------------	---

**Valeurs mesurées** Toutes les valeurs techniques indiquées dans cette fiche technique du produit sont basées sur des tests effectués en laboratoire. Des circonstances indépendantes de notre volonté peuvent conduire à des déviations des valeurs effectives.

**Restrictions locales** Les indications mentionnées dans cette fiche technique du produit sont valables pour le produit correspondant livré par Sika Schweiz AG. Veuillez prendre en considération que les indications dans d'autres pays peuvent diverger. A l'étranger, veuillez consulter la fiche technique du produit locale.

**Renseignements importants de sécurité** Pour plus de détails, veuillez consulter la fiche de sécurité actuelle sous [www.sika.ch](http://www.sika.ch)

**Renseignements juridiques** Les informations contenues dans la présente notice, 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. 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 changer les propriétés de ses produits. Nos agences sont à votre disposition pour toute précision complémentaire. 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 fiche technique correspondant au produit concerné, qui leur sera remise sur demande.



Sika Schweiz AG  
Case postale  
Tüffenwies 16  
CH-8048 Zurich

Téléphone 058 436 40 40  
Fax 058 436 46 55  
[www.sika.ch](http://www.sika.ch)

