

FICHE TECHNIQUE DU PRODUIT

Sika® Rugasol®-2 W liquide

Retardateur de surface

DESCRIPTION DU PRODUIT

Retardateur de surface sans COV pour béton lavé avec coffrages en bois.

EMPLOI

Retardateur de surface facile à pulvériser, économique, qui convient surtout pour les coffrages en bois.

Convient aux travaux suivants:

- Pour le béton lavé
- Pour le traitement de cure de la surface de béton frais dans le cas de joints de reprise horizontaux, afin d'éviter des travaux de finition ultérieurs. Le béton traité de cette manière constitue une excellente base d'adhérence pour les joints de reprise, les revêtements et les chapes.
- Pour le traitement de cure des trottoirs, des pierres artificielles, etc. qui doivent présenter un effet de béton lavé visible.

AVANTAGES

- Permet de gratter les surfaces en béton en retardant la prise de la couche extérieure de pâte de ciment. Ainsi, après le lavage, les granulats sont dégagés à la surface du béton et restent visibles en permanence. La peinture Sika® Rugasol®-2 W liquide peut être utilisée jusqu'à 2 semaines, à condition que les coffrages pulvérisés restent secs et soient protégés d'une exposition excessive au soleil. Plus le béton est souple, meilleur est l'effet de Sika® Rugasol®-2 W liquide. L'effet de Sika® Rugasol®-2 W liquide diminue avec l'augmentation du dosage en ciment.
- L'utilisation d'additifs pour béton Sika® n'a aucune influence sur l'effet de Sika® Rugasol®-2 W liquide. Seuls les dosages élevés de Sika® Retarder et de Sika® Retardol-25 doivent faire l'objet d'essais préliminaires.

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

Base chimique	Composés polyhydroxylés	
Conditionnement	Emballage perdu (bidon):	25 kg
	Palette:	24 x 25 kg
Conservation	En emballage d'origine non entamé: 24 mois à partir de la date de production	
Conditions de stockage	Température de stockage entre +5 °C et +30 °C. Protéger de l'influence directe des rayons du soleil et du gel. Le Sika® Rugasol®-2 W liquide gelé peut être réutilisé après une décongélation lente à température ambiante (pas sur feu direct, pas plus de +30 °C) et après un mélange intensif.	
Aspect/Couleurs	Liquide jaune Homogène	
Densité	~ 1.10 kg/l	(+20 °C)

INFORMATIONS TECHNIQUES

Directive pour le bétonnage

Pour assurer une mise en œuvre et un traitement de cure optimal du béton, il faut prendre les mesures nécessaires selon SIA 262.

INFORMATIONS SUR L'APPLICATION

Consommation

Selon la capacité d'absorption du coffrage: 0.10 - 0.20 kg/m²

Pour les supports très absorbants (par ex. coffrages en bois neufs ou non rabotés), il faut appliquer au moins deux couches.

VALEURS MESURÉES

Toutes les données techniques indiquées sur cette fiche produit se fondent sur des tests de laboratoire. Les données réelles mesurées peuvent être différentes pour des raisons indépendantes de notre volonté.

AUTRES REMARQUES

Sika® Rugasol®-2 W liquide gèle à des températures inférieures à 0 °C.

Pour obtenir un béton lavé Sika® Rugasol®-2 W liquide de qualité, il faut que la préparation et la mise en œuvre du béton soient irréprochables à tous points de vue. Il convient d'accorder une importance particulière à la granulométrie.

Les grains déclassés ou les granulats colorés donnent un bel effet. Les murs verticaux en béton coulé sur place exigent de l'expérience et un soin particulier lors de la mise en place et de la vibration du béton.

Un séchage ou un retrait du coffrage entraîne une réduction du temps de décoffrage maximal admissible. Le durcissement à la vapeur et le temps chaud réduisent le temps de décoffrage.

Les planches usagées doivent toujours être soigneusement nettoyées, si elles doivent ensuite être réutilisées à des fins de coffrage normal.

Le nettoyage des pulvérisateurs se fait à l'eau.

Pour les matériaux de coffrage non absorbants, nous recommandons d'utiliser la pâte Sika® Rugasol®-1 S Pâte .

Étant donné que le mode d'action du produit dépend de nombreux facteurs indépendants de notre volonté, notre obligation de garantie se limite uniquement à la qualité de la marchandise livrée – et non au résultat de son utilisation. Il est donc recommandé de procéder à des essais préliminaires pour déterminer la consommation la plus avantageuse et le délai de décoffrage optimal.

ÉCOLOGIE, PROTECTION DE LA SANTÉ ET SÉCURITÉ AU TRAVAIL

L'utilisateur doit lire les dernières fiches de données de sécurité (FDS) avant d'utiliser les produits. La FDS contient des informations et des conseils sur la manipulation, le stockage et l'élimination sûrs des produits chimiques, ainsi que des données physiques, environnementales, toxicologiques et autres relatives à la sécurité.

INSTRUCTIONS POUR LA MISE EN ŒUVRE

APPLICATION

Sika® Rugasol®-2 W liquide s'applique au pinceau, au rouleau, à la brosse ou au pistolet sur le matériau de coffrage propre, exempt de résidus d'huile et de graisse. Pour ce faire, il est notamment possible d'utiliser un pulvérisateur avec une pression de service d'environ 3 bar (par ex. Birchmeier Spray Matic 5 ou 7 P) avec une buse à jet plat (par ex. XR 8004 S). Selon l'effet souhaité, le produit peut être dilué avec de l'eau dans un rapport de 1:1 à 1:3.

Il convient de protéger les coffrages traités de cette manière contre la pluie, car le rinçage peut annuler l'effet de Sika® Rugasol®-2 W liquide.

Le béton est décoffré le plus tôt possible. Après le décoffrage, la surface du béton doit être nettoyée immédiatement avec un nettoyeur haute pression. Une brosse peut également être utilisée si nécessaire.

RESTRICTIONS LOCALES

Veuillez noter qu'en raison d'une réglementation locale spécifique, les données déclarées pour ce produit peuvent différer d'un pays à l'autre. Veuillez vous reporter à la fiche produit locale pour obtenir des informations exactes sur le produit.

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 notice technique correspondant au produit concerné, qui leur sera remise sur demande.

Sika Schweiz AG

Tüffenwies 16
CH-8048 Zürich
Tel. +41 58 436 40 40
sika@sika.ch
www.sika.ch

Sika Suisse SA

Tüffenwies 16
CH-8048 Zurich
Tel. +41 58 436 40 40
sika@sika.ch
www.sika.ch



Fiche technique du produit
Sika® Rugasol®-2 W liquide
Septembre 2023, Version 01.02
02140501100000002

SikaRugasol-2Wliquide-fr-CH-(09-2023)-1-2.pdf