

## PURIGO® SOL

### Durcisseur de surface. Réducteur de poussières

**Présentation** PURIGO SOL est un liquide blanc monocomposant, prêt à l'emploi à base de résine de synthèse et de composés minéraux actifs.

**Domaines d'application**

- PURIGO SOL est utilisé pour le renforcement superficiel des chapes et enduits de sol, neufs ou anciens afin d'améliorer leur résistance à l'abrasion et de les rendre plus faciles à nettoyer.
- PURIGO SOL durcit la surface des mortiers ou des parements de pierres calcaires devant résister à des ambiances agressives (atmosphère marine, industrielle ou urbaine).

Attention : PURIGO SOL peut modifier légèrement la couleur du support : un essai préalable est nécessaire pour vérifier cette modification de teinte plus particulièrement dans le cas des pierres calcaires et des chapes teintées dans la masse.

**Caractères généraux**

- Durcissement par réaction avec la chaux du ciment pour former des composés minéraux qui se répartissent dans la structure cristalline du mortier durci.
- Forte réduction de poussière grâce à l'enrobage des grains par la résine polymérisable qui pénètre sur quelques millimètres.
- Diminution de la porosité et de la capillarité par formation de sels insolubles hydratés qui obturent pores et capillaires
- Résistance chimique accrue, conséquence des effets précédents : PURIGO SOL apporte une meilleure protection contre les graisses, huiles, acides organiques et bases dilués.

### Caractéristiques

**Conditionnement** Bidons de 5 litres et 20 litres.

**Stockage- Conservation**

- Stocker à l'abri du gel.
- Se conserve 3 ans en emballage d'origine.

### Données techniques

**Densité** 1 env.

**Résistance à l'usure** A l'essai TABER après 1000 tours, la résistance du mortier traité au PURIGO SOL est supérieure de 30 % à celle du témoin ( mortier à base de sable de silice)

**pH** < 11.5

**Imperméabilité** Imperméabilité à la pression directe (mode opératoire LCPC) : pas de fuite à 4 bars

## Conditions d'application

### Consommation

Variable selon la porosité du support.

A titre indicatif, la consommation moyenne sur mortier est de 0,150 à 0,300 l/m<sup>2</sup>

Des consommations excessives peuvent provoquer des efflorescences blanchâtres.

## Mise en œuvre

### Conditions d'utilisation

Température minimale d'application : + 5°C.

### Préparation du support

Le support doit être sain propre et sec. Les mortiers neufs auront au moins 7 jours d'âge. Ils seront notamment débarrassés des traces d'huile, graisses, peintures...

Ils devront posséder des résistances mécaniques suffisantes :

- une cohésion d'au moins 1 MPa à l'essai de traction directe.
- une résistance à la compression d'au moins 25 MPa.

NB : PURIGO SOL ne peut pallier une insuffisance de résistance mécanique ou un faible dosage en ciment du support.

### Mise en œuvre

PURIGO SOL est livré prêt à l'emploi. Il s'applique en une seule imprégnation au rouleau, au pinceau ou par pulvérisation.

### Délai de remise en service

Séchage à 20°C :

- hors poussière : 2 à 3 heures,
- circulaire : 24 heures.

Dans le cas d'une application extérieure, protéger de l'humidité pendant 24 heures.

### Précautions d'emploi

Chez certaines personnes, les résines peuvent engendrer une irritation de la peau et des muqueuses.

Consulter la fiche de données de sécurité pour les précautions d'emploi et l'élimination des déchets sur le site Internet [www.sika.fr](http://www.sika.fr)

## Mentions légales

Produit réservé à un usage strictement professionnel

Nos produits bénéficient d'une assurance de responsabilité civile.

«Les informations sur la présente notice, et en particulier les recommandations relatives à l'application et à l'utilisation finale des produits SIKA, sont fournies en toute bonne foi et se fondent sur la connaissance et l'expérience que la Société SIKA a acquises à ce jour de ses produits lorsqu'ils ont été convenablement stockés, manipulés et appliqués dans des conditions normales. En pratique, les différences entre matériaux, substrats et conditions spécifiques sur site sont telles que ces informations ou toute recommandation écrite ou conseil donné n'impliquent aucune garantie de qualité marchande autre que la garantie légale contre les vices cachés. 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 acceptées sous réserve de nos Conditions 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 France S.A.  
84, rue Edouard Vaillant – BP 104  
93351 Le Bourget Cedex  
France

Tel. : 01 49 92 80 00  
Fax : 01 49 92 80 21  
[www.sika.fr](http://www.sika.fr)