

FICHE TECHNIQUE

Purigo® Sol

DURCISSEUR DE SURFACE ET RÉDUCTEUR DE POUSSIÈRES

DESCRIPTION

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 destiné uniquement à des utilisateurs professionnels expérimentés.

- 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).

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- 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.

INFORMATION SUR LE PRODUIT

Conditionnement	Bidons de 5 litres et 20 litres
Durée de conservation	3 ans en emballage d'origine intact et non entamé.
Conditions de stockage	A l'abri du gel et d'une chaleur excessive.
Densité	~ 1 kg/l
Résistance à l'abrasion	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).
Absorption d'eau	Imperméabilité à la pression directe (mode opératoire LCPC) : pas de fuite à 4 bars.
Consommation	Variable selon la porosité du support. A titre indicatif, la consommation moyenne sur mortier est de 0,150 l/m ² à 0,300 l/m ² Des consommations excessives peuvent provoquer des efflorescences blanchâtres.
Température de l'Air Ambiant	Température minimale d'application : + 5°C

Temps de séchage

▪ hors poussière : 2 à 3 heures à 20°C

▪ circulaire : 24 heures à 20°C

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

Produit appliqué prêt à l'emploi

Purigo® Sol est livré prêt à l'emploi.

QUALITÉ 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 N/mm² à l'essai de traction directe.

▪ une résistance à la compression d'au moins 25 N/mm².

Purigo® Sol ne peut pallier une insuffisance de résistance mécanique ou un faible dosage en ciment du support.

APPLICATION

Purigo® Sol s'applique en une seule imprégnation au rouleau, au pinceau ou par pulvérisation.

Éviter les surconsommations et les coulures.

NETTOYAGE DES OUTILS

A l'eau immédiatement après utilisation. Le produit durci ne peut être éliminé que mécaniquement.

LIMITATIONS

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.

BASE DES VALEURS

Toutes les caractéristiques spécifiées dans cette Fiche technique sont basées sur des tests de laboratoire. Les mesures effectives peuvent varier en raison de circonstances échappant à notre contrôle.

RESTRICTIONS LOCALES

Les performances de ce produit peuvent varier d'un pays à l'autre en raison de réglementations locales spécifiques. Veuillez consulter la fiche technique locale pour la description exacte des champs d'application.

ÉCOLOGIE, SANTÉ ET SÉCURITÉ

RÉGULATION (EC) NO 1907/2006 - REACH

Pour des informations et des conseils concernant la manipulation, le stockage et la mise au rebut de produits chimiques en toute sécurité, veuillez consulter la fiche de sécurité la plus récente du matériau concerné, qui comporte ses données physiques, écologiques, toxicologiques, etc.

DIRECTIVE 2004/42/CE - LIMITATION DES ÉMISSIONS DE COV

Selon la Directive EU-2004/42, la teneur maximale en COV* (catégorie de produit Annexe II / h type pa) est de 30 g/l de produit prêt à l'emploi.

La teneur en COV* du Purigo® Sol, prêt à l'emploi, est d'environ 0 g/l.

(*) Composés Organiques Volatils.

INFORMATIONS LÉGALES

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 conformément aux recommandations de Sika. 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. L'utilisateur du produit doit tester la compatibilité du produit pour l'application et but recherchés. Sika se réserve le droit de modifier les propriétés du produit. 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 locale correspondant au produit concerné, qui leur sera remise sur demande.

Sika Belgium nv
Venecoweg 37
9810 Nazareth
Belgium
www.sika.be

Contact
Tel: +32 (0)9 381 65 00
Fax: +32 (0)9 381 65 10
E-mail: info@be.sika.com