

Purigo® Sol

Durcisseur liquide de surface - Réducteur de poussière

Produit

Description

Le Purigo Sol est un liquide blanc, prêt à l'emploi à base de résine de synthèse et de composés minéraux actifs.

Le Purigo Sol stabilise les surfaces des chapes et dallages par une double action:

- action chimique: les composés minéraux actifs réagissent avec la chaux du ciment pour former des sels insolubles et la silice fine.
- action physique: la résine pénètre sur quelques millimètres et fixe les zones mal liées.

N.B.: Le Purigo Sol ne peut pallier à une insuffisance de résistance mécanique ou à une mauvaise qualité du béton.

Domaines d'application

- Le Purigo Sol est utilisé pour le renforcement superficiel des chapes et dallages, neufs ou anciens afin d'améliorer leur résistance à l'abrasion et de les rendre plus facile à nettoyer.
- Le Purigo Sol durcit la surface des bétons ou des parements de pierres calcaires devant résister à des ambiances agressives (atmosphère marine, industrielle ou urbaine).
- Le Purigo Sol est également appliqué pour fixer la surface des chapes et dallages avant l'application d'une peinture non aqueuse.
- Ne pas utiliser de peinture en phase aqueuse ou de mortier de ciment sur le Purigo Sol.

Attention: Le 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.

Caractéristiques / Avantages

- Durcissement de surface par formation de composés minéraux fins qui se répartissent dans la structure cristalline du béton durci.
- Forte réduction de poussière grâce à l'enrobage des grains par la résine synthétique.
- 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 diluées.

Essais

Résistance à l'abrasion: CEBTP - PV n° 582.6.024 du 11/8/83.

Imperméabilité à la pression directe selon mode opératoire LCPC - Laboratoires AKIS Etude n° 43 du 28/6/83.



Information produit

Forme

Couleur Blanc.

Emballage Carton de 4 x 5 l

Stockage

Conditions de stockage / Conservation 3 ans à partir de la date de production si stocké dans l'emballage d'origine à une température comprise entre +5°C et +35°C. Protéger du gel.

Caractéristiques techniques

Densité ~ 1 kg/l

pH ~ 12

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

Imperméabilisation à la pression directe Pas de fuite à 4 bars (mode opératoire LCPC)

Information sur le système

Notes sur l'application

Consommation Variable selon la porosité du support.
A titre indicatif, la consommation moyenne sur mortier ou béton est de 0,150 à 0,300 l/m².

Préparation du support Les supports doivent être sains, propres et secs. Les bétons et mortiers neufs auront de préférence 28 jours d'âge. Ils seront notamment débarrassés des traces d'huile, graisses, peintures ...
Pour le nettoyage, éviter l'utilisation de brosses métalliques qui laissent des traces noirâtres..

Température d'application Minimum +5°C.

Instructions pour l'application

Mise en œuvre Le Purigo Sol est livré prêt à l'emploi. Il s'applique en une seule imprégnation à la brosse, au rouleau ou par pulvérisation.

Remise en service Séchage (à +20°C):
■ hors poussière: 2-3 heures
■ circulaire: 24 heures

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.

Informations en matière de santé et de sécurité 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.

Rappel Nos produits doivent être stockés, manipulés et appliqués correctement.

Notice légale

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 sa
Rue Pierre Dupont167
BE-1140 Evere
Belgique

Tel. +32 2 726 16 85
Fax +32 2 726 28 09
www.sika.be

