

FICHE PRODUIT

Sika® Stabilizer-403 DS

Agent de stabilisation des sols et de réduction de la poussière, destiné aux pistes provisoires et aux voies de circulation des engins.

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

Sika® Stabilizer-403 DS est un agent anti-poussière à base de polymères, destiné à la stabilisation des sols soumis à un trafic, notamment les pistes provisoires, les routes d'accès aux chantiers, les pistes de carrières et les voies de circulation dans les environnements industriels ou miniers.

Il permet également une réduction significative des émissions de poussière dans l'air dans la mesure où la surface du matériau traité se solidifie, contribuant ainsi à l'amélioration de la stabilité du terrain, des conditions de travail, et à la diminution de l'impact environnemental.

DOMAINES D'APPLICATION

Sika® Stabilizer-403 DS est particulièrement adapté aux applications suivantes :

- Pistes de chantiers et routes provisoires
- Voies d'accès dans les carrières et sites miniers
- Routes rurales, forestières et désertiques

- Zones de stockage et parkings non revêtus
- Stabilisation de routes ou de talus avant la mise en œuvre de la couche finale (béton ou enrobé bitumineux)
- Pistes d'accès aux équipements d'énergies renouvelables

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- Améliore la cohésion et la densité des sols
- Réduit l'effort de compactage et améliore la maniabilité du sol
- Réduit significativement la formation de poussière
- Mise en œuvre rapide avec les équipements classiques de chantier
- Facile à transporter et à stocker

DESCRIPTION DU PRODUIT

Base chimique	Dispersion aqueuse de polymères
Conditionnement	IBC de 1000 litres
Couleur	Blanc
Durée de Conservation	Minimum 12 mois si stocké correctement dans son emballage d'origine, fermé et intact.
Conditions de Stockage	À conserver dans un local fermé, dans son emballage d'origine non ouvert, à l'abri de l'humidité, de la chaleur et des rayons directs du soleil, entre +5 °C et +45 °C.
Densité	1,07 ± 0,02
Valeur pH	6,50 ± 2,0

Fiche produit

Sika® Stabilizer-403 DS
Juillet 2025, Version 01.01
021405112000242894

VALEURS DE BASE

Toutes les données techniques de cette notice sont basées sur des résultats d'essais de laboratoires. Les caractéristiques mesurées peuvent varier en fonction de circonstances indépendantes de notre contrôle.

ÉCOLOGIE, SANTÉ ET SÉCURITÉ

INSTRUCTIONS POUR L'APPLICATION

PRÉPARATION DU SUPPORT

Avant application du Sika® Stabilizer-403 DS, il est recommandé d'humidifier le sol avec environ 0,5 à 1 L/m² d'eau. Ce traitement, selon l'usage du produit, se fait comme suit :

- En tant qu'agent anti-poussière : Saturer la couche de surface avec environ 0,5 à 1 L/m² d'eau jusqu'à atteindre le taux d'humidité optimal.
- En tant que stabilisant de sol : Ameubler le sol mécaniquement ou manuellement sur une épaisseur de +5 cm par rapport à l'épaisseur finale de stabilisation souhaitée. Exemple : pour une stabilisation de 20 cm, ameubler jusqu'à 25 cm. Ensuite, saturer tout le sol ameubli avec environ 0,5 à 1 L/m² d'eau, ou jusqu'à atteindre l'humidité optimale.

Contrôle visuel et manuel : l'humidité est optimale lorsqu'on peut former une boule de terre à la main qui ne libère pas d'eau en étant pressée, mais qui laisse une trace d'empreinte.

APPLICATION

1. Scarification du sol à la profondeur souhaitée
2. Arrosage du sol avec la solution de Sika® Stabilizer-403 DS
3. Mélange du sol traité et nivellement de la surface
4. Compactage du sol
5. Dernier arrosage avec la solution

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. 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 MAROC

Z.I Ouled Saleh, BP 191 · 27182

Bouskoura

Casablanca · Maroc

Tel: +212 (0) 522 33 41 54

Fax: +212 (0) 522 59 07 99

www.mar.sika.com



Fiche produit

Sika® Stabilizer-403 DS

Juillet 2025, Version 01.01

021405112000242894

SikaStabilizer-403DS-fr-MA-(07-2025)-1-1.pdf