

FICHE TECHNIQUE

Sika® Stabilizer-232 DS

SUPPRESSEUR DE POUSSIÈRE ET STABILISATEUR DE SOL

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

Sika® Stabilizer-232 DS est un supprimeur de poussière et stabilisateur de sol haute performance à base de polymères. La surface du matériau traité se solidifie, réduisant considérablement les émissions de poussière et créant une surface compacte, résistante et durable.

Idéal pour les routes non pavées — améliore la stabilité du terrain et ses propriétés mécaniques. Facile à appliquer, effet durable et respectueux de l'environnement.

DOMAINES D'APPLICATION

Sika® Stabilizer-232 DS offre une gamme variée d'applications pour la fixation des poussières, et son utilisation est recommandée – sans s'y limiter – dans les situations suivantes :

- Routes en terre et gravier
- Chemins non revêtus
- Voies non stabilisées
- En zones rurales et désertiques
- Cas nécessitant une stabilisation préalable des routes/talus avant revêtement final (béton ou asphalte)

Sika® Stabilizer-232 DS pénètre et solidifie la surface du sol traité. Son efficacité maximale est atteinte après séchage, en fonction :

- Des conditions environnementales (température, humidité)
- De l'usage final : Suppression des poussières ou stabilisation des sols

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

Sika® Stabilizer-232 DS est spécialement conçu pour : Former une couche polymère compacte sur les substrats meubles (sols, graviers, terrains divers), empêchant la dispersion de poussières particulièrement sur : Les routes non revêtues, les zones avec beaucoup de vent et/ou arides.

Améliorer la sécurité par la réduction des émissions de poussière, Protection accrue de la santé des travailleurs

Sika® Stabilizer-232 DS peut être appliqué dans n'importe quelle zone sujette à la poussière.

Sika® Stabilizer-232 DS peut également être appliqué aux routes non revêtues pour la stabilisation et l'amélioration des propriétés mécaniques du terrain, utilisé dans différentes couches d'épaisseur.

DESCRIPTION DU PRODUIT

Base chimique	Dispersion aqueuse de polymères
Conditionnement	IBC 1000L
Aspect / Couleur	Liquide marron
Durée de Conservation	12 mois minimum
Conditions de Stockage	Conserver dans un endroit sec dans l'emballage d'origine non ouvert, non endommagé et scellé, à des températures comprises entre +5°C et +45°C. Protéger de la lumière directe du soleil, de la chaleur et de l'humidité.
Densité	1.09+/-0.03

Dosage

Le dosage recommandé de Sika® Stabilizer-232 DS sera :
Comme supprimeur de poussière, diluer dans l'eau : 1:8 à 1:10
Comme stabilisateur de sol, diluer dans l'eau : 1:6 à 1:8
Pour l'entretien, diluer dans l'eau : 1:12 à 1:16
La quantité de Sika® Stabilizer-232 DS à utiliser dépend principalement du type de route, des conditions du sol (humidité, ...), du type d'application (avec ou sans scarification et protocole de scarification appliqué), de l'équipement d'excavation, de l'environnement et des conditions de circulation.

VALEURS DE BASE

Toutes les valeurs indiquées dans cette Notice Produit sont basées sur des essais effectués en laboratoire. Les valeurs effectives mesurées peuvent varier du fait de circonstances indépendantes de notre contrôle.

ÉCOLOGIE, SANTÉ ET SÉCURITÉ

L'utilisateur doit lire les fiches de données de sécurité (FDS) les plus récentes avant d'utiliser un produit. La FDS fournit des informations et des conseils sur la manipulation, le stockage et l'élimination en toute sécurité des produits chimiques et contient des données physiques, écologiques, toxicologiques et d'autres données liées à la sécurité.

INSTRUCTIONS POUR L'APPLICATION**PRÉPARATION DU SUPPORT**

Avant l'application du Sika® Stabilizer-232 DS, il est recommandé d'humidifier le sol avec environ 0,5 à 1 L/m².

Le traitement de saturation, selon son utilisation, sera le suivant :

- Comme dépoussiérant : Saturer la couche superficielle avec de l'eau à raison d'environ 0,5 à 1 L/m² jusqu'à atteindre le taux d'humidité optimal.
- Comme stabilisateur de sol : niveler à l'aide d'un équipement mécanique ou de scarificateur sur une épaisseur de +5 cm par rapport à l'épaisseur finale requise pour la stabilisation.

Par exemple, si une épaisseur de stabilisation de 20 cm est nécessaire, niveler le sol jusqu'à une profondeur de 25 cm (+5 cm).

Ensuite, saturer tout le nouveau matériau meuble avec environ 0,5 à 1 L/m² d'eau ou jusqu'à ce que atteigne le taux d'humidité optimal.

- Lors d'une inspection visuelle et manuelle, la teneur en eau optimale est atteinte lorsqu'il est possible de former des boules de terre dans la main qui ne libèrent pas d'eau lorsqu'elles sont pressées, mais qui laissent une trace de l'empreinte.

Nous proposons deux méthodes pour l'application de la solution

du Sika® Stabilizer-232 DS :

Méthode 1 - Protocole complet

- Commencer par scarifier le sol jusqu'à la profondeur de pénétration souhaitée,
- Arroser le sol avec la solution de Sika® Stabilizer-232 DS
- Niveler (mélanger la terre qui a été arrosée) et niveler le sol
- Arroser à nouveau le sol avec la solution de Sika® Stabilizer-232 DS,
- Compacter le sol.
- Troisième et dernier arrosage avec une solution de Sika® Stabilizer-232 DS.

Méthode 2 - Pulvérisation directe

L'application directe de la solution de Sika® Stabilizer-232 DS permet d'appliquer le produit directement sur le sol sans passer par l'étape de scarification.

Dans ce cas, il suffit de préparer la solution pompée dans un camion-citerne et d'arroser la piste à traiter trois (3) fois de suite ou jusqu'à obtenir le résultat recherché.

MÉTHODE D'APPLICATION / OUTILS

La concentration du produit et le champ d'application (volume de solution diluée par m² de surface traitée ou m³ de matériau traité) peuvent être ajustés à la demande de et en fonction des besoins commerciaux ou opérationnels du client. Le produit peut être utilisé sur le site avec n'importe quel équipement de pulvérisation.

INFORMATIONS LÉGALES

Les informations, 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, ni aucune responsabilité découlant de quelque relation juridique que ce soit. 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 modifier les propriétés de ses produits. 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 Produit correspondant au produit concerné, accessible sur internet ou qui leur sera remise sur demande.

SIKA SENEGAL S.A.R.L.U
29 Avenue Pasteur BP 6531, Dakar
DAKAR
SENEGAL
Tel: 00 221 78 582 52 36
Web: sen.sika.com

Fiche Technique
Sika® Stabilizer-232 DS
Juin 2025, Version 01.01
021405112000243599

SikaStabilizer-232DS-fr-SN-(06-2025)-1-1.pdf

