SUDAK SOLSTAB 100

Stabilisateur de sol à base de dispersion de polymères de synthèse

Identification

SUDAK SOLSTAB 100 est un additif économique, fiable et facile à utiliser dans la stabilisation des sols. Lorsqu'il est appliqué sur le sol, il agit comme un agent de liaison, reliant les particules du sol entre elles et produisant également un effet d'étanchéité. **SUDAK SOLSTAB 100** est ajouté au sol sous forme liquide, dilué dans la quantité d'eau appropriée. La quantité de dilution est choisie pour atteindre la teneur en humidité optimale (OMC) requise pour un compactage du sol plus efficace.

Avantages d'un sol stabilisé

- Extrêmement résistant à l'eau
- Flexibilité et résistance à la traction accrues
- Fonctionne avec les sols in situ
- Réduction de la perte de sol du à l'abrasion et l'érosion
- Augmente la portance (CBR)
- Reste dur même lorsqu'il est mouillé
- Élimine le besoin d'importer des sols ou des matériaux de base
- Élimination de la poussière
- Réduction de la pénétration de l'eau
- Résistance aux conditions de gel/dégel.

Détails de mise en oeuvre

Pour la stabilisation des sols, le ratio de mélange recommandé est de 2,5 % par rapport au sol naturel, ou 4 parts de liant hydraulique et 1 part de **SUDAK SOLSTAB 100** en poids. **SUDAK SOLSTAB 100** peut être ajouté à l'eau utilisée pour réguler la teneur en humidité optimale (OMC). Le dosage du liant hydraulique, de l'eau et de **SUDAK SOLSTAB 100** dépend des caractéristiques du sol, qui peuvent être préalablement déterminées en laboratoire. Dans le cas de sols difficiles ou pour des performances encore plus élevées, le dosage de l'additif **SUDAK SOLSTAB 100** peut être augmenté. Pour les domaines d'application typiques de **SUDAK SOLSTAB 100**, reportez-vous à la section "application". Veuillez discuter des applications supplémentaires avec votre représentant client.

FT_SUDAK_SOLSTAB 100_Version 5_du 22-11-2026

Données techniques (*)

Propriété	Valeur	Unité
Apparence	Laiteux-Gris	
Fraction solide	45	%
pH	10	
Viscosité	85	mPas

(*) Toutes les informations fournies sont conformes à l'état actuel de nos connaissances. Néanmoins, nous déclinons toute garantie ou responsabilité et nous nous réservons le droit d'effectuer des modifications techniques à tout moment. Les informations fournies, ainsi que l'adéquation du produit à une application spécifique, doivent être vérifiées par l'acheteur lors d'essais préliminaires. Les termes et conditions contractuels priment toujours.

Conditionnement

- Fût de 200KG
- IBC de 1000 KG
- Vrac ou par camion-citerne.

Stockage

Lorsque la dispersion est stockée dans des réservoirs, des conditions de stockage appropriées doivent être maintenues. Le produit a une durée de conservation de 6 mois à partir de la date de réception s'il est stocké dans les conteneurs d'origine non ouverts à des températures comprises entre 5 et 30 °C. Toute période plus longue pour la durée de stockage maximale qui pourrait être décrite dans le certificat d'analyse accompagnant chaque expédition du produit prévaut sur cette suggestion, auquel cas la période indiquée dans le certificat d'analyse fait seule autorité. Les conteneurs et équipements en fer ou en fer galvanisé ne sont pas recommandés. La corrosion pourrait entraîner une décoloration de la dispersion ou des mélanges qui en sont issus lors d'un traitement ultérieur. Nous recommandons donc l'utilisation de conteneurs et d'équipements en céramique, caoutchoutés ou émaillés, en acier inoxydable approprié ou en plastique (PVC rigide, polyéthylène ou résine polyester). Comme les dispersions polymères peuvent avoir tendance à former un film en surface, des peaux ou des grumeaux peuvent se former pendant le stockage ou le transport. Un processus de filtration est donc recommandé avant l'utilisation du produit.

Conformité et Sécurité

SUDAK SOLSTAB 100 ne figure pas dans le classement des produits dangereux de la réglementation en vigueur. Cependant, évitez le contact avec la peau et les yeux ainsi d'avaler le produit. Des gants et des lunettes de protection appropriés doivent être portés. En cas de contact avec la peau, rincez immédiatement avec de l'eau. En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un médecin. En cas d'ingestion, consulter immédiatement un médecin.

*Pour plus d'informations, consultez la Fiche de Données de Sécurité disponible pour ce produit.

Note importante

Les informations contenues dans cette fiche technique sont fondées sur l'expérience de chantier et des essais de laboratoire, et sont données à titre indicatif. Il appartient à l'utilisateur de s'assurer de l'adéquation du produit à l'usage prévu. SUDAK MAROC se réserve le droit de modifier les informations de ce document sans préavis. Cette fiche annule et remplace toute version antérieure.

SUDAK MAROC • Lot Rouissate Commune Lakliaa Province Inzegane Ait Melloul • Tél. +212 5 28 24 52 67 • contact@sudakmaroc.com • www.sudakmaroc.com

Qualité et maîtrise

Tous les produits SUDAK fabriqués sur notre site d'Aït Melloul (Maroc) sont produits dans le cadre d'un système de management de la qualité certifié par un organisme indépendant conforme aux exigences de la norme **ISO 9001:2015** (SGS – certificat n° MA26/00000026, valide jusqu'au 04/05/2029).



