SUDAK ZERO TACHE

Imprégnation hydrophobe et oleophobe à base de silane pour béton et supports minéraux

Identification

SUDAK ZERO TACHE est un hydrofuge et oléofugenouvelle génération. Contrairement aux produits classiques qui repoussent uniquement l'eau, crée une barrière à la fois contre l'eau et les huiles, ce qui lui confère un puissant effet "easy-to-clean". Concrètement, il sert à traiter des surfaces comme le béton, la brique, la pierre calcaire, le grès, le marbre, le granit, les enduits minéraux,

Le produit est conforme aux principes de la norme EN 1504-2 pour les imprégnations hydrophobes de surfaces en béton (protection contre la pénétration, contrôle du taux d'humidité, augmentation de la résistivité).

Utilisations

- Protection des structures en béton de génie civil et du bâtiment soumises aux cycles gel-dégel, sels de déverglaçage et chlorures en environnement marin.
- Traitement hydrofuge des façades en béton, brique, clinker, grès, calcaire, marbre, granit.
- Béton fibré de verre, stuc minéral, enduits et peintures à base minérale.
- Ouvrages d'art, ponts, tunnels, parkings, bâtiments industriels et commerciaux.
- Protection contre toute pénétration (Principe 1, méthode 1.1 — EN 1504-9).
- Contrôle du taux d'humidité (Principe 2, méthode 2.1 — EN 1504-9).
- Augmentation de la résistivité (Principe 8, méthode 8.1 — EN 1504-9).

Normes

SUDAK ZERO TACHE est conforme aux principes de protection de surface EN 1504-2 pour les imprégnations hydrophobes.

Avantages

- Rend les façades et surfaces minérales hydro- et oléophobes — faciles à nettoyer.
- Permet d'éliminer facilement les taches courantes (café, cola, huiles...) sans altérer le support.
- Affaiblit l'adhérence des chewing-gums ou affiches collées sur les façades.
- Supprime les traînées sombres inesthétiques causées par l'eau sur les parements.
- Les façades traitées restent propres plus longtemps et résistent mieux aux moisissures et algues.
- Imprégnation invisible et entièrement perméable à la vapeur d'eau.
- Haute réactivité et bonne résistance aux attaques alcalines.
- Aucune formation de film collant ou lustré.
- Réduit l'absorption d'eau et des agents agressifs dissous (sels de déverglaçage, chlorures...).
- Augmente la résistance du béton aux cycles gel-dégel.

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

- Prêt à l'emploi, facile à mettre en œuvre.

Support technique

SUDAK MAROC offre un service complet : assistance technique sur site, conseils sur l'utilisation des produits, essais d'évaluation et recommandations sur les équipements à utiliser. Il est fortement recommandé de réaliser un essai de convenance sur une zone test avant l'application générale afin de déterminer la consommation, vérifier la compatibilité avec le support et éviter tout changement de couleur indésirable.

Données techniques

-Composition chimique	Silane en solution aqueuse
-Couleur	Liquide jaunâtre, légèrement trouble
-Densité	~ 1,01 g/cm³ (à +20 °C)
-pH	~ 4 – 5
-Viscosité	~ 1,6 mPa·s (à +20 °C)
-Teneur en COV	Faible (formulation aqueuse)
-Teneur en chlorure	Sans chlorure

Les spécifications de propriétés sont basées sur des tests de laboratoire et peuvent varier dans l'application pratique. Pour déterminer l'aptitude technique individuelle, des essais d'aptitude préliminaires doivent être effectués dans les conditions d'application réelle.

Conditionnement

SUDAK ZERO TACHE est disponible en bidon de 1 L, 25 L.

Instructions d'utilisation

Préparation du support

La surface à traiter doit être propre, saine et sèche, exempte de poussière, salissures, huile, efflorescences, algues et mousses. Un nettoyage à haute pression ou à la vapeur d'eau est recommandé. L'eau absorbée lors du nettoyage doit être laissée à sécher entièrement avant l'application. Les fissures, joints défectueux et imperfections doivent être réparés au préalable avec un mortier de réparation approprié, complètement durci et sec en surface.

Mélange

SUDAK ZERO TACHE est livré prêt à l'emploi (dilution 1:4 réalisée en usine). Il ne doit pas être dilué davantage sauf sur substrats très denses et peu poreux (ex. marbre poli) où une légère dilution à l'eau déminéralisée peut être envisagée après essai préalable.

Application

Appliquer à l'aide d'un pinceau, rouleau, pulvérisateur basse pression (HVLP) ou pistolet airless, en travaillant du bas vers le haut pour éviter les coulures. Les gouttelettes en excès doivent être réparties rapidement à la brosse pour une distribution homogène. Sur pierres polies (marbre, granit), appliquer une seule couche avec un chiffon ou gant microfibre en polissant jusqu'à disparition du film liquide.

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

Pour les substrats très poreux, une deuxième couche peut être appliquée dès que la première a bien pénétré. La quantité de produit pour la 2ème couche est sensiblement inférieure à celle de la 1ère.

Rendement

Consommation indicative

-Béton : 110 g/m² total — 70 g/m² (1ère couche) + 40 g/m² (2ème couche) -Calcaire / grès : 80 – 130 g/m² total — 80 g/m² (1ère couche) + 50 g/m² (2ème couche) -Marbre / granit (poli) : 30 g/m² en 1 couche -Enduit minéral : 140 – 160 g/m² total — 70 g/m² par couche -Brique rouge : 90 g/m² total — 60 g/m² (1ère couche) + 30 g/m² (2ème couche)

Conditions d'application

-Températures ambiante et du support : entre +3 °C et +40 °C. -Ne pas appliquer par vent fort (> 18 km/h), sous la pluie, ou sur surfaces non protégées.

Notes importantes

Réaliser obligatoirement un essai de convenance sur une zone test avant application générale pour déterminer la consommation, vérifier la compatibilité avec le support et éviter tout changement de couleur indésirable.

Protéger les surfaces adjacentes (vitres, surfaces peintes, végétation, sol) à l'aide de bâches plastiques. Dans de rares cas, le produit peut entraîner un léger assombrissement du béton. Ne peut pas être recouvert par des peintures à la chaux ou à base de ciment. Peut endommager certaines surfaces synthétiques ou bitumineuses.

En cas de formation d'un film lustré résiduel (produit non absorbé), le retirer immédiatement avec des produits nettoyants courants ou de l'alcool (vérifier la compatibilité avec le support).

Stockage

SUDAK ZERO TACHE a une durée de conservation de 12 mois si conservé dans un endroit sec, à l'abri du gel, dans ses contenants d'origine fermés, à une température comprise entre +3 °C et +40 °C. Ne pas laisser geler. Ne pas exposer aux rayons du soleil.

Hygiène et sécurité

Avant utilisation, lire attentivement la Fiche de Données de Sécurité (FDS) disponible sur demande auprès de SUDAK MAROC. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Porter des gants et lunettes de protection appropriés.

En cas de contact avec la peau, rincer immédiatement et abondamment à l'eau. En cas de contact avec les yeux, rincer immédiatement et abondamment à 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).





FT_SUDAK_ZERO TACHE_Version 5_du 22-11-2026