SUDAK LATEX

Latex à mélanger à l'eau de gâchage des mortiers

Identification

SUDAK LATEX est un adjuvant aux copolymères de latex de butadiène-styrène carboxyliques conçu pour être utilisé comme adhésif intégral pour les couches de liaison cimentaires, les mortiers et le béton afin d'améliorer l'adhérence, l'imperméabilité et la résistance chimique

Domaines d'application

- Chapes, réparations et nivellement des surfaces en béton
- Ragréage et réparations des éclatements de béton, béton armé et précontraint
- Reprise de bétonnage et couches d'accrochage par barbotine
- Enduits imperméables pour réservoirs et piscines
- Raccords d'enduits des maçonneries et solins de rives
- Revêtements étanches pour terrasses et balcons
- Environnements humides ou exposés aux produits chimiques ; cuisines, salles de bains, abords de piscines et garages
- Tabliers de ponts, autoroutes et dalles de parking
- Couche d'accrochage dans les cuvelages sous DTU 14.1

Avantages

- Réduit la fissuration en conférant au mortier une haute résistance à la flexion
- Améliore l'imperméabilisation même en milieu immergé
- Augmente la résistance à l'usure et à l'abrasion sous un trafic routier
- Améliore l'adhérence au béton durci
- Augmente la résistance à la traction du mortier
- Allonge la durabilité pendant les cycles de gel/dégel

Normes de références

- **EN 934-2 :** Adjuvants pour béton, mortier et coulis.
- **ASTM C1059 :** Accrochage béton frais sur durci
- **DTU 26**.1 : Enduits extérieurs et intérieurs à base de liants hydrauliques

Support technique

SUDAK MAROC offre un service complet : assistance technique sur site, conseils sur l'utilisation

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

des produits, essais d'évaluation et conseils sur les équipements à utiliser. Les données techniques et orientations peuvent être fournies pour les adjuvants et aussi pour les autres produits destinés aux travaux spéciaux.

Caractéristiques techniques

Base chimique :	Dispersion aqueuse de résine synthétique
Matières actives :	38% à 40%
Densité :	1 Kg/L
pH	8
Conditionnement :	▪ Fût de 200 litres ▪ Bidon de 25 litres ▪ Bidon de 5 litres ▪ Jerrycans de 2 litres et 1 Litre
Aspect / Couleur :	Liquide blanc laiteux
Durée de Conservation :	18 mois dans son emballage d'origine intact
Conditions de Stockage :	Le produit stocké à l'abri du gel et d'une chaleur excessive

Performance mortier témoins vs mortier modifié au SUDAK LAtex

Propriété	Mortier Témoin	Mortier SUDAK LATEX	Amélioration
Résistance à la traction (Mpa)	1.5	8.0	Jusqu'à +400%
Résistance à la flexion (MPa)	4	15	Jusqu'à +150%
Adhérence (MPa)	1.5	4	Jusqu'à +300%
Absorption d'eau (kg/m²•√h)	0.8	< 0.1	Réduction > 90%
Résistance à l'abrasion (mm de perte)	4.0	0.5	Amélioration de 50-75%
Retrait (%)	0.12	0.04	Réduction de ~50%

Résultats basé sur essais au laboratoire interne de SUDAK MAROC : CPJ 45 : 42.6 KG- Sable : 136.2KG- Eau 11.4 L- SUDAK LATEX : 12 L. (gâchée de 0,1m³)

Consommation

En couche d'accrochage : 0,120 l / m2 ▪ et mm d'épaisseur En mortier et chape de béton: 0,600 l / m2 ▪ et cm d'épaisseur

Instructions d'utilisation

Préparation de la surface : Si le produit est utilisé à titre de reprise de bétonnage, le substrat en béton doit être âgé d'au moins 3 jours. Le béton doit être propre. L'huile, la saleté, les débris, la peinture, les agents de cure, les agents de scellement et le béton endommagé doivent être enlevés. La surface doit être préparée mécaniquement par sablage, bouchardage, grenaillage ou scarification de manière à créer un profil de surface d'un minimum de 3 mm et à exposer le gros granulat du béton. Finalement, nettoyer complètement le béton à l'aide d'un aspirateur et/ou par lavage sous pression afin d'enlever tous les résidus.

FT_SUDAK_LATEX_Version 5_du 22-11-2026

Laisser la surface du béton sécher. Ne pas appliquer la barbotine sur de l'eau stagnante. Le substrat en béton doit être saturé superficiellement sec afin de réduire la perte d'humidité.

Accrochage : Pour l'accrochage de chapes à l'aide de **SUDAK LATEX**, SUDAK MAROC recommande fortement d'utiliser une barbotine ciment – **SUDAK LATEX** plutôt que d'utiliser ce produit seul à titre de primer. Une fois la surface préparée, apprêter toutes les surfaces avec une barbotine avant de mettre la chape en place. Suivre les directives de malaxage et de mise en place ci-après. Mettre la chape en place sur la couche de liaison avant que cette dernière ne sèche.

Malaxage : Les petites quantités peuvent être malaxées à l'aide d'une perceuse et d'un mélangeur. Pour les travaux d'envergure, utiliser un malaxeur à palettes. La température des matériaux doit se situer entre 5 et 32 °C. Ajouter la quantité de **SUDAK LATEX** appropriée au volume de la gâchée, puis ajouter les constituants secs. Malaxer pendant au moins 3 minutes. Le produit malaxé doit être rapidement transporté vers la zone à réparer et mis en place immédiatement.

Mise en place : Verser le matériau sur le support.

Application de la couche de liaison : Étendre la couche de liaison avec un balai à poils raides – balai cantonnier- jusqu'à l'obtention du taux de couverture recommandé.

Application de la chape : Pour les réparations, étendre avec une truelle, une règle à araser ou une pelle carrée jusqu'à ce que l'épaisseur de la surface réparée s'harmonise avec celle du béton adjacent. Finir l'application par lissage manuel. Sur une grande surface de plancher, utiliser des règles à araser comme guides avec une règle vibrante afin d'effectuer la mise à niveau. Compacter et effectuer la finition par lissage manuel ou mécanique.

Finition : Finir la réparation de manière à obtenir la texture désirée. La texture typique est celle d'une finition à la brosse ou à la taloche spongieuse. Ne pas ajouter d'eau sur la surface pendant les opérations de finition. C

Cure : Il est important d'utiliser des procédures de cure adéquates afin d'assurer la durabilité et la qualité de la réparation ou du surfaçage. Afin de prévenir les fissures de surface, on doit effectuer une cure par humification de 24 heures, puis utiliser l'agent de cure **SUDAK CURE W**.

Limitations

Ne pas utiliser le matériau si la température est inférieure à 7 °C. Protéger du gel. Éviter toute circulation intense jusqu'à ce que le produit ait durci. L'utilisation de ce produit conjointement avec du béton/ciment à air entraîné ou avec d'autres adjuvants pourrait augmenter de façon significative le contenu total en air entraîné. Il est fortement recommandé d'effectuer des tests. Ne pas utiliser un agent de cure à base de solvant sur des mortiers modifiés au latex.

Conformité et Sécurité

SUDAK LATEX 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.

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

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.

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_LATEX_Version 5_du 22-11-2026