SUDAK Hydrofuge LC

Hydrofuge de masse pour bétons et mortiers

Identification

SUDAK Hydrofuge LC est un est un adjuvant hydrofuge de masse améliorant la résistance des bétons et des mortiers en rendant les réseaux capillaires hydrophobes par cristallisation empêchant ainsi la pénétration de l'eau par capillarité.

Utilisations

- Béton prêt à l'emploi, béton de chantier, béton armé, béton préfabriqué et béton pompé.
- Station de traitement d'eau et de désalinisation.
- Fondations et sous-sols.
- Ouvrages marins.
- Tunnels et métros.
- Barrages et réservoirs d'eau.
- VRD et Immobilier urbain
- Voûtes souterraines
- Structures de stationnement
- Piscines
- Ouvrages de rétention d'eau
- Mortiers de cuvelage à base de ciment.
- Enduits extérieurs exposés aux intempéries.

Normes

SUDAK Hydrofuge LC est conforme à la norme hydrofuge de masse EN 934-2 : T 9

Avantages

- Augmente la résistance des mortiers et bétons face aux cycles gels/dégels et aux agressions des eaux chimiquement chargées.
- Permet la réalisation de bétons soumis à une exposition constante ou changeante à l'eau, comme les barrages ou les bassins, ainsi que la réalisation de bétons exposés à des conditions hivernales sévères.
- Peut-être ajouté à l'eau de gâchage ou de façon simultanée avec les adjuvants.
- Exempt de chlorure, il convient pour une utilisation dans le béton armé et précontraint.

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

Support technique

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

Dosage optimal

Le dosage normal varie entre 1% et 2 % du poids ciment portland, y compris pouzzolanes, laitiers ou fumée de silice. Les dosages en dehors de la plage de dosage recommandée ci-dessus peuvent être utilisés si nécessaire et appropriés pour répondre à des exigences précises. Contactez le Service technique de SUDAK MAROC pour des conseils dans ces cas.

Données techniques

Composition chimique	Composé de calcium avec un mélange d'acides organiques
Couleur	laiteux bleu ciel
Densité	1,01 - 1.05 Kg/L
PH	8.00 – 9,00
Extrait sec	20+/- 2
Teneur en chlorure	Max 0.1%
Teneur en alkali (Na20)	<0,1%

Les tests sont réalisés selon les exigence des normes EN.

Conditionnement

SUDAK Hydrofuge LC est disponible en IBC de 1000Kg, Fût de 200Kg, Bidon de : 25 ; 10 ,5 et 2L.

Instructions d'utilisation

Après le mélange du liant (ciment, micro silice, cendres volantes) et des agrégats, seulement 50-60% de l'eau totale sera ajouté. Le **SUDAK Hydrofuge LC** est ajouté à l'eau restante au mélange de béton. Le béton doit être mélangé pendant 2 minutes ou pendant la période déterminée dans les tests de laboratoire. Pour les mortiers de cuvelage se référer à notre CCT cuvelage épais selon DTU 14.1

Notes Importantes

Le dosage Adjuvant et la méthode d'application doivent être déterminées par des essais de laboratoire.

Stockage

Il convient de nettoyer les réservoirs de stockage à intervalles réguliers pour éviter la formation éventuelle de dépôts de matières en suspension inertes. Tous les équipements doivent être nettoyés après leur utilisation. **SUDAK Hydrofuge LC** a une durée de conservation de 24 mois si conservé dans un endroit sec et dans ses contenants d'origine fermés à une température située entre 5°C et 35°C. En cas de non utilisation prolongée prévoir une nouvelle homogénéisation avant utilisation. Ne pas laissez exposé au rayon du soleil.

FT_SUDAK_Hydrofuge LC_Version 5_du 22-11-2026

Hygiène et sécurité

SUDAK Hydrofuge LC 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.

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_Hydrofuge LC_Version 5_du 22-11-2026