SUDAK SuperPlast 265

Adjuvant superplastifiant / haut réducteur d.eau

Identification

SUDAK SuperPlast 265 est un superplastifiant à base d'un mélange de polymères synthétiques et organiques. Cette gamme de produit donne au béton une grande résistance à jeune âge, augmente les résistances à 7 et 28 jours et permet un long maintien de rhéologie même à de faibles rapports E/C.

Utilisations

- Dalles et fondations en béton, pieux, poutres et colonnes.
- Dans des éléments en béton fins et à ferraillage dense.
- Production d'éléments préfabriqués et précontraints.
- Production de béton à haute résistance.
- Production de coulis de ciment fluides et homogènes.

Normes

SUDAK SuperPlast 265 est conforme à la norme EN 934-2 Tab 2 et Tab 3, comme adjuvant superplastifiant / haut réducteur d'eau.

Avantages

- En comparaison à un béton sans adjuvant et selon le dosage utilisé, le **SUDAK SuperPlast 265** permet de réduire l'apport en eau d'au moins 12 % sans risque de ségrégation.
- Procure une augmentation significative de la résistance initiale et finale en fonction du dosage.
- Augmente la durabilité du béton.
- Exempt de chlorure, il convient pour une utilisation dans le béton armé et précontraint.

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 optimal de **SUDAK SuperPlast 265** doit être déterminé par des essais préalables, en fonction des matériaux utilisés et de l'effet recherché. Le dosage normal varie entre 0,5 et 1,5 % du poids de ciment portland, y compris pouzzolanes, laitiers ou fumée de silice. Les dosages en dehors de la plage recommandée ci-dessus peuvent être utilisés si nécessaire et appropriés pour répondre à des exigences précises. Contactez le Service

FT_SUDAK_SuperPlast 265_Version 5_du 22-11-2026

technique de SUDAK MAROC pour des conseils dans ces cas. Un surdosage de **SUDAK SuperPlast 265** au-delà de 1,5 % peut entraîner un retard de prise et un entraînement d'air.

Données techniques

Composition chimique	Mélange de polymères synthétiques et organiques
Couleur	Liquide brun
Densité	1,08 – 1,14 Kg/L
pH	4,00 – 6,00
Extrait sec	22 +/- 2
Teneur en chlorure	Max 0,1 %
Teneur en alkali (Na_2O)	< 0,1 %

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 SuperPlast 265 est disponible en IBC de 1000 Kg, fût de 200 Kg et bidon de 20 Kg.

Instructions d'utilisation

Après le mélange du liant (ciment, micro-silice, cendres volantes) et des agrégats, seulement 50-60 % de l'eau totale sera ajoutée. Le **SUDAK SuperPlast 265** est ajouté à l'eau restante du mélange de béton. Le béton doit être mélangé pendant 2 minutes ou pendant la période déterminée dans les tests de laboratoire.

Notes importantes

Le dosage de l'adjuvant et la méthode d'application doivent être déterminés par des essais de laboratoire.

Stockage

- L'adjuvant ne doit pas être versé directement sur le ciment sec. La cure du béton frais doit être effectuée correctement.
- Tous les équipements doivent être nettoyés après leur utilisation.
- Les matériaux durcis ne peuvent être enlevés que mécaniquement.
- **SUDAK SuperPlast 265** a une durée de conservation de 9 mois s'il est conservé dans un endroit sec, dans ses contenants d'origine fermés, à une température située entre 5 °C et 35 °C.
- Ne pas laisser exposé aux rayons du soleil.

Hygiène et sécurité

SUDAK SuperPlast 265 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 que l'ingestion du produit. Des gants et des lunettes de protection appropriés doivent être portés. En cas de contact avec la peau, rincez immédiatement à l'eau. En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment à l'eau et consulter un médecin. En cas

FT_SUDAK_SuperPlast 265_Version 5_du 22-11-2026

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_SuperPlast 265_Version 5_du 22-11-2026