SUDAK CHAPE DECO

Chape autonivelante ciment à surface fine — finition apparente ou sous revêtement

Description

SUDAK CHAPE DECO est une chape fluide autonivelante en poudre à base de liants hydrauliques modifiés, sables siliceux calibrés, polymères redispersables et adjuvants spécifiques. Gâchée à l'eau, elle donne un mortier très fluide qui se nivelle seul et durcit en une surface lisse, dense et sans retrait notable. Elle peut rester apparente après protection (vernis, résine, cire) pour un rendu décoratif minéral, ou recevoir tout revêtement de sol.

Domaines d'application

- Chape adhérente ou désolidarisée en intérieur : habitat, bureaux, commerces, showrooms.
- Sol décoratif apparent (aspect béton lissé) après application d'un vernis ou d'une résine de protection.
- Support de carrelage, parquet, PVC, moquette, résine.
- Épaisseur de 5 à 50 mm en une passe (jusqu'à 80 mm avec ajout de gravillon 3/8 à 30 %).

Avantages

- Autonivelante : planéité ≤ 3 mm sous la règle de 2 m sans talochage.
- Retrait compensé : grandes surfaces sans tuilage.
- Surface fine, fermée, peu poreuse, apte à rester apparente.
- Pompable, rendement élevé : jusqu'à 1 000 m²/jour avec pompe à malaxage.
- Circulable dès 3–4 heures.

Normes

- EN 13813 : matériaux de chape – propriétés et exigences.

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

Données techniques

Caractéristique	Valeur
Classe EN 13813	CT-C25-F6
Aspect	Poudre grise (teintes sur demande)
Granulométrie max.	1,0 mm
Eau de gâchage	4,0 à 4,25 L par sac de 25 kg (16–17 %)
Fluidité (anneau Ø 30 × 50 mm)	140–150 mm
Masse volumique du mortier frais	≈ 2,05 kg/L
Durée pratique d'utilisation	20–30 min
Circulable	3–4 h
Résistance en compression à 28 j	≥ 25 MPa
Résistance en flexion à 28 j	≥ 6 MPa
Retrait à 28 j	< 0,5 mm/m
Recouvrement carrelage / sols souples	24 h / 3–7 j selon épaisseur

Valeurs typiques obtenues en laboratoire à 20 °C et 65 % HR. Elles peuvent varier selon les conditions de chantier.

Préparation du support

- Support sain, propre, cohésif, débarrassé de laitance, huiles, plâtre et parties friables.
- Résistance à l'arrachement du support ≥ 1 MPa (chape adhérente).
- Fermer fissures et trémies ; poser une bande périphérique de désolidarisation de 5 mm le long des murs et poteaux.
- Primaire d'accrochage dilué obligatoire sur support absorbant (béton, chape ciment) pour bloquer la porosité et éviter le bullage.
- Version désolidarisée : film polyéthylène 150 µm posé avec recouvrement de 10 cm ; épaisseur minimale 30 mm.

Mise en œuvre

- Verser la poudre dans l'eau propre et malaxer 2–3 minutes au malaxeur électrique (500 tr/min) jusqu'à un mélange homogène sans grumeaux. Ne pas dépasser le dosage en eau.
- Couler en continu par bandes de 5–8 m, à la pompe ou manuellement.
- Passer immédiatement le rouleau débulleur ou la barre de débullage en croisant.
- Protéger des courants d'air, du soleil direct et du chauffage pendant 48 h.
- Finition apparente : poncer légèrement à 7 j, aspirer, puis appliquer la protection (vernis PU ou résine).

Consommation

Environ 1,8 kg de poudre par m² et par mm d'épaisseur (soit 1 sac pour ≈ 1,4 m² à 10 mm).

FT_SUDAK_CHAPE DECO_Version 5_du 22-11-2026

Précautions

- Température d'application : +5 °C à +30 °C (support et air).
- Ne pas appliquer sur support gelé, détrempé ou en plein soleil.
- Fractionner aux joints de dilatation du support et aux seuils ; panneaux de 40 m² maximum en intérieur.
- Finition apparente : légères variations de teinte inhérentes aux matériaux minéraux.

Conditionnement et stockage

- Sac de 25 kg.
- 12 mois en emballage d'origine fermé, à l'abri de l'humidité et du gel, sur palette.
- Produit contenant du ciment : irritant. Porter gants et lunettes. Consulter la fiche de données de sécurité.

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_CHAPE DECO_Version 5_du 22-11-2026