SUDAKFLEX S1

MORTIER COLLE - CLASSE C2TES1

Description

SUDAKFLEX S1 amélioré à adhérence élevée, avec temps ouvert allongé (E), glissement réduit (T) et déformable (S1). Ce mortier est adapté aux carreaux soumis à des contraintes mécaniques ou thermiques modérées, ainsi qu'aux supports sensibles aux mouvements.

Domaines d'utilisation

- Pose de carrelage sur supports soumis à des mouvements modérés : chapes, bétons, plaques de plâtre renforcées
- Convient pour sols et murs, en intérieur et extérieur
- Idéal pour carreaux céramiques, pierres naturelles peu sensibles à l'humidité, grès cérame
- Utilisation recommandée pour grands formats ou supports déformables

Conditions d'application

Paramètre	Valeur indicative
Température d'application	+5°C à +35°C
Durée d'utilisation du mélange	3 à 5 heures
Temps ouvert	≥ 30 minutes
Temps d'ajustabilité	Environ 40 minutes
Délai de jointoiement	24 h
Mise en service complète	Après 7 jours (sols)
Eau de gâchage par sac	6,25 Ltrs ±2%

Conditionnement et stockage

- Conditionnement standard : sac papier kraft 25 kg
- Rendement moyen : 3,5kg en simple encollage et de 7 à 8kg en double encollage
- Stockage : 12 mois en sac fermé, au sec

Avantages

- Déformabilité élevée permettant de limiter les fissures dues aux mouvements du support
- Glissement réduit pour pose verticale aisée
- Temps ouvert allongé pour un ajustement facilité des carreaux
- Usage en intérieur et extérieur, sols et murs

Couleurs : GRIS - BLANC

NM EN 12004 DTU 52.2	**Sol et Mur Intérieur et Extérieur**

Grands formats muraux (≥60x60 cm)
Pierre naturelle murale
Carreaux épais (≤3 cm)
Mosaïque lourde et panneaux décoratifs



Propriété	**Exigence C2TES1**
Adhérences : • Initiale • Après immersion dans l'eau • Après action de la chaleur • Après cycles gel/dégel	≥ 1.0 MPa ≥ 1.0 MPa ≥ 1.0 MPa ≥ 1.0 MPa
Temps ouvert allongé (≥ 30 min)	≥ 0,5 MPa
Glissement vertical	≤0.5mm
Déformabilité	≥2.5mm

FT_SUDAKFLEX S1_Version 5_ du 22-11-2026

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

SUDAKFLEX S1

MORTIER COLLE - CLASSE C2TES1

Notes

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).

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