

FLEX C2TE

Colle pour carreaux céramiques

COULEUR BLANCHE



UNITÉ	UNITÉS/PALETTE	CONSOMMATION	COULEUR
25 kg/sac	48 unités/palette	3-5 kg/m²	Blanc

DESCRIPTION DU PRODUIT

Titanium Flex C2TE est un mortier-colle prémélangé à base de ciment Portland, de granulats sélectionnés et d'additifs spécifiques, à haute déformabilité. Convient à la pose de carreaux de différents formats et matériaux, en intérieur comme en extérieur.

DOMAINES D'APPLICATION

Pose de carreaux muraux et de sol. Convient aux carreaux non poreux et à la pierre naturelle. Adapté à l'intérieur comme à l'extérieur. Application sur béton, supports autonivelants et enduit à base de ciment. Utilisable dans les systèmes d'isolation extérieure sur support à base cimentaire. Pour les carreaux céramiques, le grès cérame, la porcelaine, la mosaïque, les plaques de marbre et les carreaux fortement absorbants. Utilisable dans les zones soumises à de très basses températures et au gel, dans les bâtiments résidentiels, commerciaux et industriels.

LIMITES D'EMPLOI

Ne convient pas aux enduits à base de plâtre, aux plastiques, aux métaux et au bois. Ne pas utiliser sur des supports humides ni dans des zones humides en permanence.

PRÉPARATION DU SUPPORT

Température de l'air et du support pendant l'application et le séchage : +5 °C à +30 °C. Les supports doivent être solides, secs, propres et plans. Sur les anciennes couches d'enduit, un primaire d'accrochage adapté est recommandé.

PRÉPARATION DU PRODUIT

Mélanger 25 kg de poudre avec 6,5-7,0 l d'eau propre dans un récipient propre. Malaxer à l'aide d'un agitateur à vitesse lente ou d'une truelle jusqu'à obtention d'une masse homogène et sans grumeaux. Laisser reposer le mélange 10 minutes.

APPLICATION

Remalaxer avant l'application. Appliquer à la truelle crantée selon le format des carreaux. Appliquer une première couche fine avec le côté lisse de la truelle afin de fixer la poussière et de réguler l'absorption. Poser les carreaux en exerçant une légère pression et les presser avec précaution pour un contact complet. Positionner les carreaux dans les 30 minutes suivant l'application de la colle. En cas de formation d'une peau en surface, appliquer une nouvelle couche de colle fraîche. Le jointoiement est possible après 48 heures.

OUTILS

Malaxeur électrique. Truelle lisseuse en acier.

STOCKAGE ET CONSERVATION

12 mois à compter de la date de production (indiquée sur l'emballage). Stocker au sec sur des palettes en bois.

Norme: Système 3 · Titanium Flex C2TE · EN 12004:2007+A1:2012

Les informations contenues dans cette fiche technique correspondent à l'état de la technique et ont été établies en toute bonne foi. Elles ne constituent pas des caractéristiques garanties et ne dispensent pas l'applicateur de vérifier lui-même l'aptitude du produit à l'usage prévu. Cette édition annule et remplace toutes les versions antérieures.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Forme	Poudre
Couleur	Blanc
Eau de gâchage	6,5-7 l / 25 kg
Température d'application	+5 °C à +30 °C
Temps ouvert (EN 12004)	> 20 minutes
Temps d'ajustabilité	> 30 minutes
Adhérence en traction après immersion dans l'eau	≥ 1,0 N/mm ²
Adhérence en traction après cycles de gel-dégel	≥ 1,0 N/mm ²
Adhérence en traction après vieillissement thermique	≥ 1,0 N/mm ²
Résistance au glissement	≤ 0,5 mm

CONSOMMATION

Selon le peigne utilisé

DENTURE DU PEIGNE (MM)	CONSOMMATION (KG/M ²)
4 mm	2,0 kg/m ²
6 mm	2,7 kg/m ²
8 mm	3,3 kg/m ²
10 mm	4,0 kg/m ²

DÉCLARATION DES PERFORMANCES

TITANIUM

EN 12004:2007+A1:2012

Fabricant: REFIX SH.P.K. RKS

DoP 003/20.08.2025

Norme: EN 12004:2007+A1:2012

Colle à carrelage Titanium FlexC2TE

Réaction au feu	Classe A1
Émission de substances dangereuses	voir la fiche de données de sécurité (MSDS)
Adhérence en traction précoce	≥ 1,0 N/mm ²
Adhérence en traction initiale	≥ 1,0 N/mm ²
Adhérence en traction après vieillissement thermique	≥ 1,0 N/mm ²
Adhérence en traction après immersion dans l'eau	≥ 1,0 N/mm ²
Adhérence en traction après vieillissement thermique	≥ 1,0 N/mm ²
Adhérence en traction après cycles de gel-dégel	≥ 1,0 N/mm ²
Temps ouvert allongé	≥ 0,5 N/mm ²
Résistance au glissement	≤ 0,5 mm