

SUPERFLEX C2TES1

Colle pour carreaux céramiques

COULEUR BLANCHE



UNITÉ	UNITÉS/PALETTE	CONSOMMATION	COULEUR
25 kg/sac	48 unités/palette	3-5 kg/m ²	Blanc

DESCRIPTION DU PRODUIT

Titanium Super Flex C2TES1 est un mortier-colle prémélangé à base de ciment Portland, de granulats sélectionnés et d'additifs spécifiques, à haute déformabilité. Il convient particulièrement à la pose de carreaux de différents formats et en matériaux non poreux tels que la pierre naturelle.

DOMAINES D'APPLICATION

Pose de carrelage en mur et en sol. Pour l'intérieur et l'extérieur. Utilisable sur béton, supports autonivelants et mortier de ciment. Adapté aux systèmes d'isolation thermique par l'extérieur sur supports à base cimentaire. Idéal pour les carreaux céramiques, le grès cérame, la porcelaine, la mosaïque, les plaques de marbre et les carreaux fortement absorbants. Utilisable dans les bâtiments résidentiels, commerciaux et industriels, y compris par très basses températures et par gel.

LIMITES D'EMPLOI

Ne convient pas aux mortiers à base de plâtre, au plastique, au métal ou au bois. Ne pas utiliser sur des supports humides ni dans des ambiances humides en permanence.

PRÉPARATION DU SUPPORT

Température ambiante et du support pendant l'application : entre +5 °C et +30 °C. Les supports doivent être solides, secs, propres et plans. Les anciens supports ou mortiers doivent être prétraités avec un primaire d'accrochage adapté.

PRÉPARATION DU PRODUIT

Gâcher 25 kg de poudre avec 6-7 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 en tapotant avec précaution. Positionner les carreaux dans les 30 minutes suivant l'application. En cas de formation d'une peau en surface, appliquer une nouvelle couche fraîche à la truelle crantée. Jointoiement recommandé après 48 heures.

OUTILS

Agitateur 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 Superflex C2TES1 · 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	6-7 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 002/20.08.2025

Norme: EN 12004:2007+A1:2012

Colle à carrelage Titanium Super Flex C2TES1 pour usage intérieur et extérieur

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
Déformation transversale	≥ 2,5 mm et < 5 mm