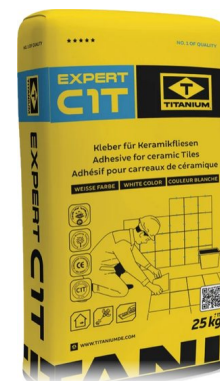


EXPERT C1T

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 EXPERT C1T est un mortier-colle prémélangé à base de ciment Portland, de granulats sélectionnés et d'additifs spécifiques. Convient au collage de carreaux de différents formats et en matériaux non poreux ainsi qu'à la pierre naturelle. Produit destiné à un usage intérieur.

DOMAINES D'APPLICATION

Collage de carreaux muraux et de sol en intérieur. Application sur béton, supports autonivelants et enduit à base de ciment. Utilisable dans les systèmes d'isolation extérieure sur support à base cimentaire. Convient aux carreaux céramiques, aux carreaux de différents formats ainsi qu'aux carreaux à forte absorption d'eau. Utilisation dans les espaces d'habitation et les locaux à température normale.

LIMITES D'EMPLOI

Ne convient pas aux enduits à base de plâtre, aux plastiques, aux métaux et au bois. Ne convient pas aux supports humides ni aux ambiances humides en permanence.

PRÉPARATION DU SUPPORT

Température de l'air et du support pendant l'application et le séchage : entre +5 °C et +30 °C. Le support doit être solide, sec, propre et plan. Sur les anciens supports ou enduits, un primaire d'accrochage adapté est recommandé.

PRÉPARATION DU PRODUIT

Incorporer 25 kg de poudre dans 6-7 litres d'eau propre. Malaxer à l'aide d'un agitateur à vitesse lente ou manuellement à la truelle jusqu'à obtention d'une masse homogène et sans grumeaux. Laisser reposer le mélange 8 minutes avant de l'appliquer.

APPLICATION

Remalaxer avant l'application. Appliquer à la truelle crantée selon le format des carreaux. Appliquer une fine couche de contact avec le côté lisse de la truelle afin d'éliminer la poussière et d'uniformiser l'absorption. Poser les carreaux en exerçant une légère pression et les presser avec précaution afin d'assurer un contact complet. Positionner les carreaux dans les 20 minutes suivant l'application de la colle. En cas de formation d'une peau en surface, appliquer une nouvelle couche de colle fraîche à la truelle crantée. Jointoiement au plus tôt après 48 heures.

OUTILS

Agitateur électrique pour le malaxage. Truelle lisseuse en acier.

STOCKAGE ET CONSERVATION

Conservation : 12 mois à compter de la date de fabrication (voir emballage). Stocker au sec et sur des palettes en bois.

Norme: Système 3 · Titanium EXPERT C1T · 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.

Distribution: Blackforest Trade Solutions GmbH · Gaiernweg 10 · 75399 Unterreichenbach · Deutschland

Titanium Service: +49 179 6994212 · info@titanium-baustoffe.de · www.titanium-baustoffe.de

★★★★★

Page 1 sur 2

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	≥ 0,5 N/mm ²
Adhérence en traction après cycles de gel-dégel	≥ 0,5 N/mm ²
Adhérence en traction après vieillissement thermique	≥ 0,5 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 004/20.08.2025

Norme: EN 12004:2007+A1:2012

Colle à carrelage Titanium Expert C1T

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