

TITAN C1

Colle pour carreaux céramiques

COULEUR GRISE



UNITÉ	UNITÉS/PALETTE	CONSOMMATION	COULEUR
25 kg/sac	48 unités/palette	3–5 kg/m²	Gris

DESCRIPTION DU PRODUIT

Colle prête à l'emploi à base de ciment Portland, de charges inertes sélectionnées et d'additifs spécifiques, pour la pose de carreaux de différents formats. Convient aux carreaux non poreux ainsi qu'à la pierre naturelle.

DOMAINES D'APPLICATION

Collage de carreaux sur les murs et les sols. Convient uniquement à l'intérieur. Pour la pose sur des supports plans en intérieur. Applicable sur béton, chape autonivelante et mortier. Adapté aux systèmes d'isolation extérieure à base cimentaire. Idéal pour les carreaux céramiques et les carreaux fortement absorbants.

PRÉPARATION DU SUPPORT

Le support doit être solide, sec, propre et plan. Température d'application : entre +5 °C et +30 °C. Les anciens supports et mortiers doivent être traités avec un primaire d'accrochage.

PRÉPARATION DU PRODUIT

Incorporer lentement le contenu d'un sac de 25 kg dans 6–7 litres d'eau propre. Malaxer à l'aide d'un malaxeur électrique à vitesse lente ou manuellement à la truelle jusqu'à obtention d'une masse homogène et sans grumeaux. Laisser reposer 10 minutes avant l'application.

APPLICATION

Appliquer à la truelle crantée, en fonction du type et du format des carreaux. Appliquer au préalable une fine couche de contact afin de fixer la poussière et d'améliorer l'adhérence. Presser légèrement les carreaux et les taper doucement jusqu'à obtenir un contact complet avec la colle. Positionnement définitif dans les 20 minutes. En cas de formation d'un film en surface, réappliquer de la colle fraîche à la truelle crantée. Jointoiement au plus tôt après 48 heures.

OUTILS

Malaxeur électrique. Truelle lisseuse en acier.

STOCKAGE ET CONSERVATION

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

Norme: Système 3 · Titanium Titan C1 · EN 12004:2007+A1:2012

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Forme	Poudre
Couleur	Gris
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
Adhérence en traction en conditions normalisées	≥ 0,5 N/mm ²

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 001/20.08.2025

Norme: EN 12004:2007+ A1:2012

Colle à carrelage Titanium Titan C1

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