

TITANIUM 110

Mortier prêt à gâcher

COULEUR GRISE



UNITÉ DE CONDITIONNEMENT	UNITÉS/PALETTE	CONSOMMATION	COULEUR/AUTRES SPÉCIFICATIONS
25 kg/sac	48 unités/palette	6,5–7 l/25 kg	Couleur grise

DESCRIPTION DU PRODUIT

Titanium 110 est un mortier sec composé de chaux éteinte, de ciment Portland gris, de granulats sélectionnés et d'additifs chimiques qui améliorent la maniabilité et l'adhérence sur différents types de maçonnerie.

AVANTAGES

Très bonne adhérence au support. Préparation facile. Application manuelle ou mécanisée possible.

DOMAINES D'APPLICATION

Le matériau est utilisé comme première couche d'enduit en intérieur et en extérieur. Son utilisation est déconseillée sur supports en bois, en plâtre ou en métal ainsi que sur des surfaces préalablement peintes.

PRÉPARATION DU SUPPORT

La température de l'air et du support pendant la mise en œuvre et le séchage doit être supérieure à 5 °C et inférieure à 30 °C. Les supports doivent être solides, secs, propres et plans. Sur supports en béton ou en polystyrène, il est recommandé de traiter au préalable le support avec un Beton Kontakt adapté. Les éléments supplémentaires doivent être munis d'un treillis en fibre de verre dans la couche supérieure de mortier. Les joints entre les briques doivent être bien fermés et les éventuelles fissures ou dégradations de la maçonnerie doivent être réparées au moins 48 heures à l'avance. Pour respecter l'alignement de la maçonnerie, l'utilisation de baguettes d'angle et de guides est recommandée. Le mortier frais doit être protégé du gel et d'un séchage trop rapide. Après la mise en œuvre, ventiler les locaux jusqu'au séchage complet et éviter les fortes variations de température. Une mise en œuvre par vent fort peut provoquer des fissures ou des « brûlures » dans le mortier ; des mesures appropriées doivent être prises. Ne pas appliquer par temps de gel ou en cas de gel prévu dans les 24 heures.

PRÉPARATION DU PRODUIT

Gâcher le matériau sec avec de l'eau propre à raison de 6,5–7 l par sac. Malaxer à la machine (pompe) ou au malaxeur mécanique jusqu'à l'obtention d'une masse homogène. Sur une maçonnerie correctement exécutée, le mortier de remplissage Titanium 110 est appliqué à la pompe en une couche de 10–15 mm au maximum. Pour des épaisseurs supérieures à 15 mm, appliquer en plusieurs couches, à un jour d'intervalle, en veillant à ce que la première couche soit suffisamment sèche pour supporter le poids de la seconde.

OUTILS

Pour le malaxage : malaxeur électrique. Pour l'application : taloche métallique.

STOCKAGE ET CONSERVATION

12 mois ; stocker sur palettes dans des locaux secs et protéger des intempéries. Protéger de l'humidité.

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Des informations détaillées sur le produit, la documentation technique et la fiche de données de sécurité sont disponibles sur le site officiel : www.titanium-baustoffe.de

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Forme	Poudre
Couleur	Gris
Densité	6,5-7,0 l / 25 kg
Température d'application	+5 °C à +30 °C
Résistance à la compression	12,1 N/mm ² (Classe CS IV)
Absorption d'eau par capillarité	0,14 kg/m ² ·h ^{0,5} (Catégorie Wc2)
Adhérence	1,38 N/mm ²
Conductivité thermique	0,75 W/m·K

DÉCLARATION DES PERFORMANCES



TITANIUM
EN 998-1:2016

Fabricant: REFIX SH.P.K. RKS

DoP-208-1/05.12.2025

Norme: EN 998-1:2016

TITANIUM 110

Résistance à la compression **≥ 12,1 N/mm²**

Absorption d'eau par capillarité **W2**

Adhérence **1,38 N/mm²**

Conductivité thermique **0,75 W/m·K**