

THERMO UNIVERSAL WHITE

Collage et dressage en ETICS

COULEUR BLANCHE



UNITÉ DE CONDITIONNEMENT	UNITÉS/PALETTE	CONSOMMATION	COULEUR/AUTRES SPÉCIFICATIONS
25 kg/sac	48 unités/palette	6-7 l/25 kg	Couleur blanche

DESCRIPTION DU PRODUIT

Titanium Thermouniversal Blanc est une colle en poudre renforcée et un enduit de dressage pour systèmes d'isolation ETICS. Il sert au collage puis au dressage de tous les types de panneaux courants, tels que le PSE et les panneaux graphités, sur maçonnerie, béton ou enduit à base de ciment. Thermouniversal est un matériau prémélangé à base de ciment Portland blanc de haute qualité, avec des additifs spéciaux qui améliorent la maniabilité et l'adhérence sur les supports difficiles. Il est idéal pour les façades extérieures et les locaux intérieurs. Le dressage des panneaux doit s'effectuer en deux couches, combiné à la pose d'un treillis en fibre de verre résistant aux alcalis.

PRÉPARATION DU SUPPORT

Les supports doivent être compacts, stables et exempts d'huiles, de fissures, d'anciennes peintures ou de parties non adhérentes. Vérifier que les briques sont bien liées et exemptes de parties détachables. Éliminer les zones fragiles et, si nécessaire, réparer à l'enduit. Les murs revêtus de Fino doivent être grattés afin de vérifier si le support sous-jacent présente d'anciennes peintures mal adhérentes ou des parties non adhérentes. Traiter les surfaces farinantes avec Putzgrund. Les fissures superficielles peuvent être rebouchées avec Thermouniversal ; les fissures structurales profondes doivent être traitées afin d'en éliminer la cause et d'éviter toute réapparition.

PRÉPARATION DU PRODUIT

Verser lentement le contenu d'un sac de 25 kg dans 6-7 litres d'eau propre, dans un récipient propre. Malaxer à l'aide d'un malaxeur électrique à faible vitesse ou d'une taloche jusqu'à l'obtention d'une masse homogène et sans grumeaux.

APPLICATION

Avant de commencer, fixer des profilés métalliques permettant un positionnement précis. Sur les surfaces irrégulières (p. ex. maçonnerie non enduite), appliquer la colle en boudins sur les bords et en plots au centre (ou en X au centre) afin de compenser les irrégularités. Sur les surfaces planes, appliquer la colle au peigne denté de 10 mm sur toute la surface du panneau, en couvrant au moins 40 % de la surface. Poser les panneaux horizontalement de bas en haut, en évitant les vides ou les irrégularités. Cheviller mécaniquement (pour des panneaux standard de 50 x 100 cm, 8 plots de colle par m² sont recommandés).

STOCKAGE ET CONSERVATION

12 mois ; stocker au sec sur palettes en bois. Date de fabrication indiquée sur l'emballage.

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Documentation technique et fiche de données de sécurité disponibles sur : www.titanium-baustoffe.de

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Forme	Poudre
Couleur	Blanc
Densité	6,0-7,0 l / 25 kg
Température d'application	+5 °C à +30 °C
Résistance à la compression	6,5 N/mm ² (Classe CS III)
Absorption d'eau par capillarité	0,11 kg/m ² ·h ^{0,5} (Catégorie Wc2)
Adhérence	1,29 N/mm ²
Conductivité thermique	0,90 W/m·K

DÉCLARATION DES PERFORMANCES



TITANIUM
EN 998-1:2016

Fabricant: REFIX SH.P.K. RKS

DoP-205-1/05.12.2025

Norme: EN 998-1:2016

TITANIUM-THERMO UNIVERSAL WEISE

Résistance à la compression **≥ 6,50 N/mm²**

Absorption d'eau par capillarité **W2**

Adhérence **1,29 N/mm²**

Conductivité thermique **0,90 W/m·K**