

Tekno Plâtre à Projeter

À base de Ciment, Plâtre à Projeter pour
intérieur et extérieur



conforme à la norme TS EN 998-1.

Public Pos. No: 100.300.1353

Description du Produit C'est un plâtre spécial à base de ciment utilisé pour enduire les matériaux avec surfaces en béton dans les espaces intérieur et extérieur qui augmente la résistance de la surface.

- Domaines d'Utilisation**
- Résidences, centres commerciaux et hôpitaux,
 - Pour les applications horizontales, verticales et au plafond,
 - Sur tout types de constructions de génie civil en béton armé.
 - Dans les fondations, les tunnels et les pentes en bordure de route.

- Caractéristiques et Avantages**
- A une force d'adhérence élevée.
 - Permet une économie de temps et de fabrication.
 - Est facile à appliquer et à donner forme.
 - A une perméabilité contre la vapeur.
 - Est inflammable.

Instructions d'Application

Qualité de la Surface: Les surfaces doivent être propres, lisses, solides et sans substances et de résidus empêchant l'adhérence tels que toutes sortes de poussière, graisse, rouille, huile et détergents, etc. Les surfaces doivent être lisses, les parties fragiles doivent être retirées.

Préparation de la Surface: Dans les temps chauds, les surfaces sèches et absorbantes doivent être mouillées avant l'application. Le béton apparent, le béton cellulaire et les surfaces nécessaires doivent être préparés pour le plâtrage avec un ragréage ou un apprêt approprié. L'agrèage ou l'apprêt doit couvrir 100% de la surface et sécher complètement. La brique peut être appliquée directement sur le mur. Il peut être appliqué avec des machines à enduire appropriées. Le matériau appliqué avec la machine à enduire doit être pulvérisé uniformément sur la surface. La surface doit être nivelée avec une règle d'arasement. Lorsque la surface est durcie, les défauts de la surface doivent être grattés avec un outil à main approprié, et la surface du plâtre doit être légèrement mouillée et nivelée à l'aide d'une éponge. L'épaisseur d'application du plâtre ne doit pas dépasser 25 mm en une seule fois afin de produire une couche de plâtre plus épaisse, le premier appliqué doit devenir en état de pouvoir porter la couche supérieure (au moins 1 jour). L'épaisseur maximale recommandée du plâtre est de 50 mm, il est recommandé d'utiliser un treillis dans la deuxième couche, si besoin, il est recommandé de mouiller l'enduit pendant la période de séchage. Pendant l'application ou la période de séchage, la température ambiante et la température de surface doivent être comprises entre minimum + 5 ° C et maximum + 35 ° C.

- Notes d'Application /Restrictions**
- Le produit doit être protégé du gel jusqu'à ce qu'il soit fixé. L'application doit être protégée contre le mouillage dû à la pluie ou à diverses raisons jusqu'à la fin de sa période de séchage.
 - Dans le cas où la température ambiante et de surface dépasse +35°C, la surface doit être mouillée par pulvérisation (avec de l'eau non pressurisée) à certains intervalles afin d'éviter une déshydratation soudaine et d'assurer la prise du plâtre d'une bonne manière.
 - Le produit peut irriter la peau en cas de contact. Des vêtements de travail, des gants de protection, un masque et des lunettes doivent être utilisés. Avant de commencer à travailler, une crème protectrice peut être appliquée sur les mains. En cas de contact du mortier avec les yeux, les yeux doivent être immédiatement lavés à l'eau tiède et un avis médical doit être obtenu.

- La couche suivante / l'application du produit ne doit pas être effectuée sans que les produits soient complètement séchés (à condition que les périodes changent dans les conditions environnementales actuelles).
- Pendant la préparation, des substances étrangères ou additifs ne doivent pas être ajoutés au produit.

Données Techniques

Information Général	
Apparence	Blanc / Gris
Durée de Conservation	12 mois dans un environnement sec dans son emballage non ouvert
Emballage	Sac kraft de 25 kg
Taille maximale des particules	1,2 mm
Information d'Application	
Température de l'Application	(+5 °C) - (+35 °C)
Proportion du Mélange	4,75 - 5,75 L d'eau / 25 kg de poudre
Information de Performance	
Coefficient de Diffusion de la Vapeur d'Eau (μ)	≤ 15 (TS EN 1015-19)
Résistance à la Compression	CS II (1,5 - 5,0 N/mm ²) (TS EN 1015-11)
Force de Liaison	$\geq 0,20$ N/mm ² FP:B (TS EN 1015-12)
Absorption Capillaire	WO (TS EN 1015-18)
Épaisseur Minimale du Plâtre	Sur Mur: 10 mm / Sur Plafond: 8 mm
Épaisseur Maximale du Plâtre	max 25 mm pour chaque étape (Maximum 50 mm au total)
Consommation	Approximativement 15 kg / m ² (par 1 cm d'application)
Densité apparente sèche (TS EN 1015-10)	1550 \pm 200 kg/m ³
Conductivité thermique (EN1745:2012)	$\lambda_{10 \text{ kuru-P}\%50}$: 0,79 W/m.k
Réaction au Feu	A1 (TS EN 13501-1)

Les données techniques sont des valeurs approximatives obtenues à partir de l'étude en laboratoire de Tekno Produits Chimiques pour Construction pour les produits finis obtenus à une température de l'air de +20 °C et une humidité relative de l'air de 50% et valides pour ses performances après 28 jours.