



# PLATRE PRESTIA TRADITION

## Description

Le Prestia Tradition est un plâtre fin à prise progressive, destiné à la fabrication d'éléments de staff, par coulage ou traînage, et à la réalisation de moulage. Il est également très utilisé sur chantier pour la pose des éléments de staff. Ce plâtre, issu d'un gypse de grande Pureté, présente une bonne dureté finale en raison de sa teneur en semi-hydrate Alpha.

Prestia Tradition est conforme à la norme Plâtres et Enduits pour le bâtiment EN 13279-1.

## Domaine d'application

Staff, décor de cinéma, publicité, grands moulages.

## Caractéristiques techniques

Taux de gâchage  
P/E = 140 - 160 % E/P = 62 - 71 %  
P/W = 140 - 160 % W/P = 62 - 71 %

### Caractéristiques à P/E = 150 %

Valeurs moyennes :

Début de prise Couteau 18 min  
Expansion 0,10%  
Résistance en compression 14 MPa  
Granulométrie à 200 µm 0,2 %

## Mise en oeuvre (en minutes)

Saupoudrage	Temps de repos	Mélange	Coulage	Démoulage
1 min	1 min	1 à 2 min	10 à 15 min	45 à 60 min

## Conseils d'utilisation

Gâchage mécanique à petite vitesse (300 à 500 tr/min) avec du matériel propre. Le type de l'hélice (dimension, vitesse de mélange, forme) ainsi que le temps d'agitation, la pureté de l'eau, le taux de gâchage, influent sur la cinétique de prise (temps de coulabilité, temps de travail, temps de mise en oeuvre...) et également sur les résistances mécaniques et la porosité du plâtre hydraté. Lorsque l'on en a la possibilité, l'utilisation d'un mélangeur avec cloche à vide est recommandé pour obtenir une pâte exempte de bulles. Le plâtre doit être utilisé froid, de préférence après quelques jours de repos, afin de stabiliser sa réactivité et de ne pas affecter les temps ouverts des mortiers.

## Conditionnement et Stockage

Sac de 25 kg - palette : 56 sacs = 1.400tonne

Le PRESTIA TRADITION doit être stocké en palettes housées.

Les sacs individuels seront conservés sans contact direct avec le sol et protégés de toute prise d'eau.

## Informations complémentaires

*Nos conseils techniques, verbaux ou écrits, sont donnés en toute bonne foi, mais sans garantie - il en est de même lorsque des droits de propriété de tiers sont mis en cause. Ceci ne vous libère pas de votre obligation de tester les produits que nous vous fournissons quant à leur aptitude au procédé et à l'emploi prévus.*

*Les fiches techniques et de sécurité sont disponibles sur simple demande ;*

*par fax au 01 30 93 35 82 ou bien Par email à [info@prodemmia.fr](mailto:info@prodemmia.fr)*

*Toutes les indications ci-dessus sont données de bonne foi de par notre expérience et selon les essais effectués aux titres des fabrications, formulations et distributions des produits à mettre en oeuvre. Il appartient cependant à l'utilisateur de s'assurer que la transformation de ces produits convient en tous points à leur destination finale. La responsabilité de société PRODEMMIA ne peut en aucun cas être engagée pour toute utilisation non conforme aux normes et réglementations en vigueur dans le pays de destination des produits dont elle à la vente.*

*Conditions générales de ventes disponibles sur simple demande.*

Mai 2009