



# ENDUIT PLADUR® ST4

# PLADUR®



## DESCRIPTION

Enduit en poudre, à base de charges minérales, adjuvanté, prêt à être mélangé avec de l'eau pour obtenir un enduit pour joints à utiliser avec les systèmes de plaques de plâtre. L'enduit résultant durcit (prend) par réaction chimique et sèche au contact de l'air. Ce processus offre une meilleure stabilité lors des variations climatiques que les enduits de séchage. La durée d'utilisation est d'environ 4 heures à partir du début du mélange.

## UTILISATION

- ▶ Associé aux bandes à joints PLADUR®, l'enduit pour joints PLADUR® ST4 est recommandé pour réaliser le traitement complet (remplissage et finition) des joints et le recouvrement des têtes de vis des ouvrages en plaques de plâtre PLADUR®. On obtiendra ainsi une surface plane et lisse, prête à recevoir les dernières couches de décoration ou le revêtement.
- ▶ Il permet d'effectuer les traitements des joints en deux jours.
- ▶ Il peut aussi être utilisé pour restaurer les zones présentant des légers défauts ou pour corriger des petites irrégularités de surface.
- ▶ Adapté à une utilisation manuelle, non adapté à une utilisation mécanique.
- ▶ Ne pas utiliser pour traiter des joints sans bande.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

CARACTÉRISTIQUES	VALEURS	OBSERVATIONS
Couleur	Blanc cassé	-
Dosage (quantité d'eau à ajouter)	Environ 8,5 l / sac 20 kg	-
Temps de prise	3h 30' à 6h 30'	-
Durée d'utilisation de l'enduit (80% du temps de prise)	Environ 4 h.	Dépend des conditions hygrothermiques lors de la mise en œuvre.
Type d'application	Manuelle	-
Conditions d'application (température / humidité)	Entre 5°C et 35°C < 85% HR	Les températures et humidités relatives en dehors de ces limites peuvent affecter les qualités de l'enduit
PH	Environ 8,5	-
Adhérence (Mpa)	> 0,25	Les gelées ou une forte et constante humidité relative peuvent réduire l'adhérence de l'enduit
Réaction au feu	A1	-
Références normatives et certifications	EN-13963 CE / CSTBat	-
Classification (selon EN-13963)	3B	-

## CONSOMMATION

▶ NIVEAU DE FINITION Q1	0,23 kg/m <sup>2</sup>
▶ NIVEAU DE FINITION Q2	0,29 kg/m <sup>2</sup>
▶ NIVEAU DE FINITION Q3	0,32 kg/m <sup>2</sup>

Consommation approximative par m<sup>2</sup> de revêtement à joint à bord aminci, sans prendre en compte les joints périphériques ni les pertes.

## CONDITIONNEMENT

### CONDITIONNEMENT

kg / sac	20
Sacs / Palette	56
Poids approximatif palette (kg)	1140
Autres	Sacs en carton double épaisseur avec un film polyéthylène entre les deux. Palettes en bois entourées d'un film de polyéthylène

**MISE EN ŒUVRE**

- ▶ Mettre en œuvre les plaques PLADUR® en respectant les règles techniques applicables et en suivant rigoureusement les instructions de YESOS IBÉRICOS S.A.
- ▶ Mélanger les quantités d'eau et de poudre recommandées dans un récipient propre et sans aucun résidu ou reste d'un autre mélange. Utiliser de l'eau propre. Mélanger avec un mélangeur mécanique. Laisser reposer le mélange au moins 5 à 10 minutes avant son application.
- ▶ Garnir le joint avec l'enduit et coller la bande à joints PLADUR®. Serrer la bande avec une spatule en retirant l'excès d'enduit et en évitant de laisser des grumeaux, des surépaisseurs ou des bulles d'air sous la bande. Laisser sécher complètement.
- ▶ Appliquer les couches successives d'enduit selon le niveau de finition souhaité (une, deux et trois couches pour des finitions Q1, Q2 ou Q3 respectivement).
- ▶ Utiliser à chaque fois la totalité du mélange préparé pour chaque application et ne pas en laisser pour le mélange suivant, sinon des grumeaux provoqués par les restes du mélange antérieur risqueraient d'apparaître.
- ▶ Appliquer deux ou trois passes d'enduit sur les têtes de vis.
- ▶ Dans les angles et les coins utiliser respectivement les bandes armées PLADUR® et les bandes à joints PLADUR®. Le traitement de ces points singuliers est identique au traitement des joints entre plaques, collage de la bande et couches d'enduit ultérieures.
- ▶ Toujours respecter le temps de séchage de l'enduit appliqué avant d'appliquer une autre couche, autrement des creux ou des fissures imprévues pourraient apparaître.
- ▶ Chaque couche doit avoir une largeur légèrement supérieure à la couche précédente.
- ▶ Toujours respecter les règles techniques en vigueur sur le lieu où est réalisée la mise en œuvre.
- ▶ Pour toute aide technique et renseignement sur la mise en œuvre notre Service Client et Assistance Technique est à votre disposition au **+34 902 023 323** et à l'adresse **info.pladur@uralita.com**

**STOCKAGE, MANUTENTION ET CONSERVATION**

- ▶ Stocker les sacs dans un lieu sec et couvert, protégé du gel et à l'abri d'une exposition directe aux rayons du soleil. Maintenir les produits éloignés du sol pour les protéger de l'humidité.
- ▶ Le délai d'utilisation de l'enduit pour joints PLADUR® ST4 est de 6 mois à partir de sa date de fabrication, à condition qu'il soit conservé dans son emballage d'origine, fermé, non détérioré et que les recommandations indiquées dans le présent document soient respectées.
- ▶ L'humidité ou les températures extrêmes accélèrent le vieillissement de l'enduit, et peuvent altérer ses qualités.
- ▶ La manutention par un seul homme de produits ou ensemble de produits pesant plus de 25 kg est vivement déconseillée. Au-delà de ce poids, manipuler le produit à plusieurs ou utiliser des moyens mécaniques.

**AVERTISSEMENT**

- ▶ Nous garantissons l'obtention des résultats obtenus lors de nos essais ou estimations, indiqués dans notre documentation technique, uniquement dans le cas de l'utilisation combinée et exclusive des produits originaux PLADUR® (plaques, profilés, enduits, vis, bandes et accessoires).
- ▶ Les prescriptions indiquées sur l'emballage d'origine doivent être respectées.
- ▶ Ne pas préparer le mélange dans un récipient sale ou avec des restes d'autres mélanges, ne pas utiliser d'outils sales ou comportant des résidus d'autres mélanges et ne pas mélanger des restes d'enduit déjà utilisés avec le nouveau mélange, cela pourrait modifier considérablement le temps de prise.
- ▶ L'enduit ne doit être mélangé avec aucun autre produit (plâtre, colle, ciment) car, même lorsque ce produit présente un aspect similaire, il possède des propriétés chimiques différentes qui peuvent altérer la nature et le comportement de l'enduit.
- ▶ Ne pas préparer le mélange en cas de risque de gel.
- ▶ Ventiler convenablement la pièce où l'enduit sera appliqué pour éviter un excès d'humidité.
- ▶ Pour obtenir plus d'information sur la sécurité, veuillez consulter la fiche de données de sécurité du produit sur notre site **www.pladur.com**

**FINITION ET DÉCORATION**

- ▶ La surface ne doit pas être peinte avant finition et séchage complet des joints.
- ▶ Avant de peindre ou d'appliquer une tout autre finition il est nécessaire de s'assurer que l'enduit posé est complètement sec et que la surface est propre et exempte de poussière.
- ▶ Appliquer un primaire de protection et d'homogénéisation et le laisser sécher avant de peindre ou poser un papier peint, de manière à uniformiser l'absorption de la plaque et de l'enduit. Suivre scrupuleusement les instructions du fabricant pour son application.
- ▶ Bien ventiler le local pour favoriser la circulation d'air et réduire le risque d'apparition de champignons ou moisissures occasionnés par l'humidité.
- ▶ En cas de forte humidité ambiante, l'usage de déshumidificateurs peut devenir nécessaire.
- ▶ Suivre les instructions du fabricant du revêtement de finition.
- ▶ Pour vous informer sur les niveaux de finition sur cloisons et plafonds, consultez **www.niveauxdefinition.fr**

Le présent document inclut les spécifications pour les caractéristiques des matériaux PLADUR® et les recommandations de montage, actualisées à la date d'édition mais sujettes à changements en fonction du type de conception des produits et des réglementations en vigueur. Ces caractéristiques ne peuvent en aucun cas être appliquées à d'autres produits et systèmes n'appartenant pas à la gamme PLADUR®. Ce document n'est pas contractuel. Les données du document sont valides sauf en cas d'erreur de typographie ou de transcription. Tous droits réservés, y compris les améliorations et modifications qui peuvent être ajoutées sans préavis. PLADUR® est une marque déposée de YESOS IBÉRICOS, S.A. du GROUPE URALITA.