



PLATRE PRESTIA SELECTA



Description

Prestia Selecta est un semi-hydrate bêta d'une grande blancheur, très finement broyé et sélecté, obtenu à partir d'un gypse très pur de la région parisienne. Le Prestia Selecta est conforme à la norme Plâtres et Enduits pour le bâtiment EN 13279-1 et dans le domaine médical.

Description

Prestia Selecta is a very white, selected particle size fine beta hemihydrate plaster manufactured from high purity gypsum rock from the Paris area. Conforms to EN 13279-1 Building plasters standard and for medical application.

Domaine d'application

Fabrication d'enduits plâtres, adjuvantation dans les mortiers techniques.
Travaux simples.
Loisirs créatifs.
Fabrication des bandes plâtrées.

Uses

*Fillers for adhesive mortars for insulating boards, decorative, textured coating and jointing materials.
DIY. Moulding, including educational.
Medical bandages.*

Caractéristiques techniques

Taux de gâchage
P/E = 120/100 - E/P = 83/100

Technical properties

*Recommended mixing ratio
P/W = 120/100 - W/P = 83/100*

Caractéristiques à P/E = 120/100

Characteristics at P/W = 120/100

| Valeurs moyennes | / average data | |
|---------------------------|--------------------------|--------------|
| Début de prise Couteau | / Knife Start of set | 10 min |
| Étalement | / Flow test | 180 – 240 mm |
| Résistance en compression | / Compressive strength | 9 MPa |
| Expansion | / Expansion (2h) | 0,08% |
| Porosité | / Porosity | 54% |
| Granulométrie à 160 µm | / Particules over 160 µm | 0,1 % |

Mise en œuvre (en minutes)

Preparation (in minutes)

| <i>Saupoudrage Sprinkling</i> | <i>Temps de repos Soaking</i> | <i>Mélange Mixing</i> | <i>Coulage Pouring</i> | <i>Démoulage Demoulding</i> |
|-----------------------------------|-----------------------------------|---------------------------|----------------------------|---------------------------------|
| 1 min | 1 min | 1 à 2 min | 5 à 10 min | 30 à 40 min |

PRODEMMIA – Produits De Moulage Modelage Industriels et Artistiques

SARL au capital de 15 000 € – RCS Versailles – Siret 490 332 871 000 14 – FR 27 490 332 871

ZA du Cèdre - 38 Rue Magloire Douville – 78270 Cravent

Tél. : (+33) 01 30 93 30 21 – Fax (+33) 01 30 93 35 82 – info@prodemmia.fr – www.prodemmia.fr



PLATRE PRESTIA SELECTA



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 son temps de travaillabilité

Conditionnements disponibles

Sac de 25 kg

Durée d'utilisation

PRESTIA SELECTA doit être conservé à l'abri de l'humidité. Les sacs seront stockés sans contact direct avec le sol, protégés des ruissellements ou condensation. La durée maximale d'utilisation ne devra pas excéder 6 mois après la date indiquée sur les sacs.

Users' guidelines

Mechanical mixing with clean equipment at a speed of 300 - 500 rpm. Propeller type (size, mixing speed) as well as mixing time, water purity, mixing ratio have an influence on pouring time, mechanical strengths, and mould porosity. It is recommended to use a mixing machine equipped with a vacuum system whenever it is critical to obtain a plaster slurry free of bubbles. For the product formulation, plaster should rest for several days before use in order to stabilize its reactivity and to avoid altering its working time

Available packaging

25 kg bag

Shelf life

PRESTIA SELECTA must be stored in its original shrink wrapped palets. Single bags must be kept avoiding direct contact with the ground, protected from water contamination. It is recommended to use the product within 6 months from the manufacture date indicated on the bag.



PLATRE PRESTIA SELECTA



Informations complémentaires

Dans un souci d'amélioration de nos prestations et de réponse aux besoins de notre clientèle, certaines caractéristiques de nos produits peuvent être amenées à évoluer en fonction des orientations technologiques. Les données techniques indiquées dans la présente fiche sont issues de l'état actuel de nos connaissances, et les utilisateurs sont invités à vérifier qu'ils sont en possession de la dernière version du présent document. Notre Service Client se tient à votre disposition pour vous fournir toute information complémentaire.

Les informations contenues dans le présent document sont un engagement sur la conformité du produit par rapport à nos valeurs limites. Elles ne peuvent en aucun cas être considérées comme engageant notre responsabilité pour des applications non conformes à leur destination prévue ou selon une mise en œuvre défectueuse.

Une fiche de données de sécurité conforme à la norme CE n° 1907/2006 est disponible auprès du Service Client.

Pour tout complément d'informations, contacter le Service Client .

Additional information

In accordance with our company policy of product improvement and with our desire to manufacture plasters consistent with our customer's requirements, certain product characteristics may sometimes be modified. We recommend that users verify that they possess the latest version of each product Technical Datasheet. Our Customer Services Department is at their disposal for any other information.

The information contained in the Technical Datasheet is consistent with our current production conditions and reflects typical values relating to manufacturing specification parameters. The data is based on correct preparation of the product in accordance with our guidelines and for typical end uses. We do not accept any responsibility for problems caused by products that have been incorrectly prepared or applied in non typical end uses.

A safety data sheet in accordance with the norm CE n° 1907/2006 is available at customer service.

If you have any query with regard to either of these documents please contact our Customer Service .