

PLATRES MOLDA® à MOULER POUR STAFF

Description

Le staff (plâtre moulé et armé de fibres) permet de réaliser toutes formes complexes de décoration : faux-plafonds, moulures, éléments décoratifs, moulages de maquettes, de statues... tout est envisageable. Par sa capacité d'adaptation aux contraintes architecturales (possibilités de réaliser les formes les plus complexes, d'intégrer l'éclairage dans la décoration, d'apporter un confort acoustique grâce aux reliefs des éléments décoratifs), le staff contribue à l'amélioration du cadre de vie.

Les techniques de staff les plus courantes sont le traînage pour les formes simples (droites ou courbes) et le moulage par empreinte pour les formes complexes (ornements, sculptures). Les plaques de staff pour faux-plafonds sont préfabriquées puis montées à l'aide de polochons, conformément au DTU 25.51

La gamme Molda a été conçue pour toutes ces opérations, avec Molda Duo, Molda3 Normal, Molda 3 fin, Molda Dur et Molda Extra Dur.

Molda® Duo : l'évolution de sa consistance d'emploi offre une grande facilité d'utilisation tout au long de la mise en oeuvre, conjuguant harmonieusement temps d'attente et temps de travail.

L'onctuosité de la pâte assure une bonne imprégnation de la filasse et une excellente reproduction des détails garantissant ainsi une qualité parfaite de la pièce reproduite. Cette onctuosité garantit un bon lissage des joints sans creusement.

Molda® 3 Normal : est un plâtre de moulage conçu pour la décoration et la sculpture. Il a aussi un comportement idéal lors du polochonnage et du jointolement.

Molda® 3 Fin : est une plâtre utilisé comme composant ou matière première au sein de formulations ainsi que pour le modelage dans l'industrie céramique et dans l'art et décoration.

Molda® Dur : ce plâtre haute dureté est destiné à la réalisation de moules et à la fabrication d'épreuves pouvant être exposées aux chocs (parois dans les établissements recevant du public, pilastres...).

Molda® Extra Dur : ce plâtre très haute dureté se caractérise par une très grande finesse et de faibles variations dimensionnelles.

Caractéristiques Techniques

| MOLDA | MOLDA 3 Fin | MOLDA Duo | MOLDA 3 Normal | MOLDA Dur | MOLDA Extra Dur |
|---|---|------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|
| Rapport plâtre/eau (masse) | 1.5 : 1 | 1.55 : 1 | 1.55 : 1 | 1.95 : 1 | 2.55 : 1 |
| Fluidité anneau Vicat (cm) | 18 CM | 23 CM | 18 CM | 18 CM | 18.5 CM |
| Début de prise (mn) | 17 mn | 15 mn | 17 mn | 13 mn | 11 mn |
| Fin de prise (mn) | 46 mn | 31 mn | 39 mn | 33 mn | 25 mn |
| Expansion linéaire (%) | 0.17 % | 0.27 % | 0.19 % | 0.27 % | 0.1 % |
| Dureté Brinell (MPa) | 22 MPa | 40 MPa | 24 MPa | 39 MPa | 65 MPa |
| Dureté Shore D | 50 sh. | 65 sh. | 50 sh. | 60 sh. | 75 sh. |
| Densité apparente (g/cm ³) | 0.56 g/cm ³ | 0.65 g/cm ³ | 0.6 g/cm ³ | 0.75 g/cm ³ | 1.1 g/cm ³ |
| Résistance à la | | | | | |
| - Flexion (MPa) | 4 MPa | 9 MPa | 5 MPa | 11 MPa | 17.5 MPa |
| - Compression à sec | 14 MPa | 23 MPa | 14 MPa | 22 MPa | 35 MPa |
| Analyse granulométrique | | | | | |
| - Refus à 200µm | 0.05% | 0.05% | 0.1% | 0.1% | TRACE % |
| - Refus à 100µm | 1% | 1% | 3% | 2% | 0.5% |
| Référence technique | <ul style="list-style-type: none"> • Plâtre conforme à la Norme Staff NF B 12 302 • Sulfate de calcium semihydraté (CaSO₄.1/2H₂O) à partir de Gypse naturel de haute pureté - blanc cassé - • Sac de 25kg • Conservation 8 à 10 mois dans l'emballage d'origine fermé, à l'abri de l'humidité, à compter de la date de fabrication | | | | |

Fiches techniques et de sécurité

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

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.