Dakar Platre

FICHE TECHNIQUE

DakarFix

Plâtre de Paris en poudre

Réf. FT-01 · Révision 01 · Novembre 2026

1. Identification du produit

Nom commercial	DakarFix — plâtre de Paris
Lieu de fabrication	Zone Industrielle / APROSI, Lot E 7, Titre 10.238 R, Diamniadio / Rufisque (Sénégal)
Destination	Grâce à son temps de prise rapide, ce plâtre est généralement utilisé pour les travaux de moulage et de décoration.
Domaines d'application	Panneaux décoratifs, arcs et étagères murales, petites corrections de surface, rosaces de plafond, moulages de panneaux décoratifs prêts à l'emploi
Composition	Sulfate de calcium hémihydraté associé à des retardateurs de prise
Aspect	Poudre inodore, blanche ou de teinte voisine

2. Caractéristiques techniques

Caractéristique	Valeur
Proportion plâtre / eau	100 / 70
Temps d'application	7–12 minutes
Temps de prise	20–30 minutes
Densité	650–700 g/l
Granulométrie	Refus à 50 µm : 16–18 % Refus à 160 µm : 0–1,0 %
Résistance à la compression (7 jours)	8 N/mm²
Résistance à la flexion (7 jours)	1,0 N/mm²
Dureté superficielle	60 Shore D
Température d'application	+5 à +40 °C

Dakar Platre

DAKAR PLATRE S.A. RCCM: SN – DKR – 2021 – B – 3091 / NINEA: 008338817 2A3
e – mail: info@dakarplatre.com Tel : (+ 221) 78 715 68 68 / (+ 221) 78 719 86 86
Siège social : Zone Industriel / Aprosi Lot E 7 Titre 10.238 R Diamniadio / RUFISQUE (SÉNÉGAL)

3. Mise en œuvre

Préparation du support

- La surface doit être exempte de poussière, d'huile, de peinture et d'autres contaminants.
- Humidifier à l'eau les surfaces très sèches, chaudes ou absorbantes.
- Rendre les plafonds rugueux avant l'application, ou les recouvrir d'un matériau qui assure l'adhérence du mortier.
- Éviter tout courant d'air ou ventilation dans la pièce pendant l'application.

Gâchage et moulage

1. Verser 6,5 à 7 litres d'eau dans le récipient de mélange, puis ajouter le plâtre en le saupoudrant.
2. Laisser le plâtre absorber l'eau pendant environ 2 à 3 minutes.
3. Mélanger à la main ou à la truelle jusqu'à obtenir un mélange homogène.
4. Verser le mortier dans le moule préalablement graissé.
5. Après la première couche, répartir des fibres ou du chanvre sur le plâtre afin d'augmenter la souplesse et la résistance de la pièce moulée.
6. Verser une nouvelle couche de plâtre sur les fibres ou le chanvre.
7. Le plâtre s'échauffe pendant la prise. Une fois échauffé puis refroidi, il se détache du moule.
8. Laisser sécher la pièce démoulée à température ambiante avant le montage.

4. Conditionnement et stockage

- Conditionnement : sac de 40 kg (±2 %).
- À utiliser dans les 6 mois suivant la date de production.
- Stocker au sec, sur palettes, avec un maximum de 18 sacs empilés.

5. Sécurité

- Éviter d'inhaler la poussière ; porter un masque, des lunettes et des gants pendant le gâchage.
- Le plâtre dégage de la chaleur pendant la prise : ne pas le couler au contact de la peau.

Les informations techniques relatives au plâtre DakarFix ont été préparées à partir des données disponibles à la date de révision. La mise en œuvre de ce produit relève de la responsabilité de l'utilisateur. Dakar Plâtre S.A. ne saurait être tenue responsable en cas d'utilisation incorrecte, de transport ou de stockage inappropriés, ou de toute autre erreur imputable à l'utilisateur.

Dakar Platre