

# Fibre Acrystal 200-4D

## En résumé

- Tissu de verre quadriaxial "tricoté" de 200g / m<sup>2</sup>
- Utilisation en stratification
- Excellente reprise des contraintes mécaniques
- Grande faculté à se déformer en 3 dimensions
- Aération importante, indispensable à la stratification de l'Acrystal

## Avantages

- Utilisation
  - facile à mettre en œuvre
  - se déforme très facilement en 3 dimensions
- Propriétés
  - excellente reprise des contraintes mécaniques
  - excellent rapport poids/performances
- Economiques
  - gain de temps à la mise en œuvre
  - consommation maximale de 2 couches soit 400 g / m<sup>2</sup>
  - très bon rapport performance / prix

## Applications

- Réalisation de panneaux et d'objets stratifiés légers
- Renforcement de supports en mousse polystyrène ou autre

## Produit de stratification

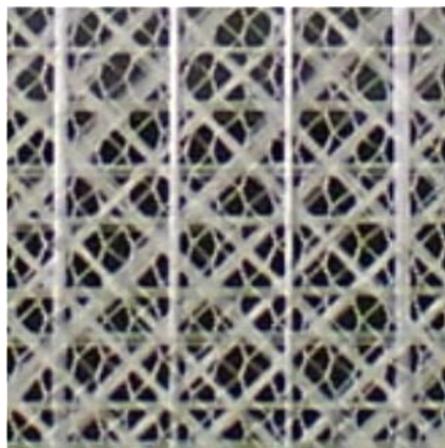
- Acrystal Prima

## Mode d'emploi

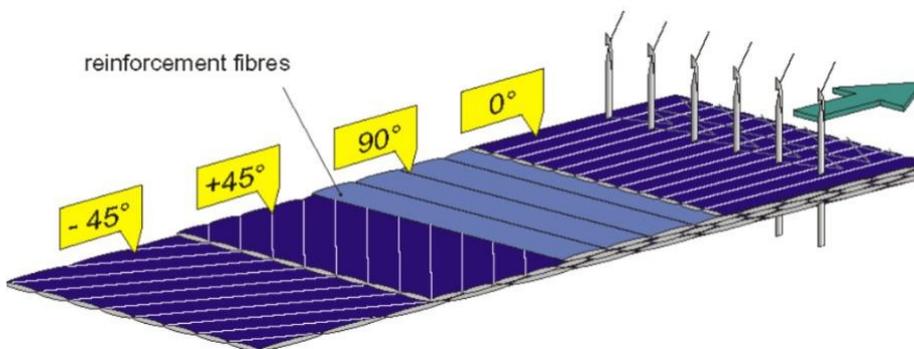
Quantité conseillée :  
1 à 2 couches = 200 à 400 g / m<sup>2</sup>

- Appliquer à l'aide d'une brosse ou d'une spatule une couche d'Acrystal en fond de moule ou sur le support à renforcer.
- Lorsque la première couche est satinée et ne colle plus au doigt, déposer une nouvelle couche de produit puis la fibre Acrystal 200-4D.
- Si nécessaire, renouveler l'opération en terminant par une couche d'Acrystal.
- Pour augmenter la rigidité des panneaux, il suffit d'espacer d'avantage les deux couches de fibres.

Pour plus de détails concernant le mode d'emploi :  
[www.acrystal.com](http://www.acrystal.com) > produits > manuel "Prima"



Fibre de verre Acrystal 200-4D



## Gelcoat

- Acrystal Prima
- Acrystal Decor Metal
- Acrystal Decor Carrara

## Références produits

- Fibre Acrystal 200-4D 25 m<sup>2</sup> : 6260
- Fibre Acrystal 200-4D 250 m<sup>2</sup> : 6280



Détail d'un habillage de colonne en façade en Acrystal Prima - Panneau stratifié avec de la fibre 200-4D d'environ 7 mm d'épaisseur

Pour plus de détails concernant ces produits :  
[www.acrystal.com](http://www.acrystal.com) > produits

## Données techniques (valeurs indicatives)

Largeur	127 cm
Longueur	196 m (19,6 m) +/- 5%
Présentation	Rouleau
Tissage	Tricot
Finesse	E5 / E7
Poids total	215 g / m <sup>2</sup>
Epaisseur	0,632 mm
Fil	Glasroving 600 tex
Fil tricot	PES 76 dtex Texturé

Toutes les informations contenues dans cette fiche sont données à titre indicatif. Il reste cependant de la responsabilité de l'utilisateur de vérifier l'adéquation du produit avec l'utilisation souhaitée.

fibrr04

**Acrystal**  
Matériaux composites

29A rue du Maréchal Leclerc  
F 67460 SOUFFELWEYERSHEIM  
+33 (0)3 88 45 10 62 - [web.acrystal@orange.fr](mailto:web.acrystal@orange.fr)  
[www.acrystal.com](http://www.acrystal.com)