

Chockfast® Gris PR 610 FR

Description

Le Chockfast® Gris est aussi bien utilisé dans le domaine maritime que terrestre, chaque fois que le respect du lignage s'avère fondamental.

Le Chockfast® Gris est coulé dans des coffrages préfabriqués et permet de répartir les pressions unitaires sur l'ensemble de la fondation. Il remplace définitivement les cales en acier.

Utilisation

- Calage de rails de grue, ponts roulant, treuils et guideaux
- Pénétration étanche de câble
- Calage de plaques de concasseurs et de broyeurs (mines et sidérurgie) etc...

Conception du calage

Pour information, se référencer au BT 177 H ou contacter Polyrésine s.a.s

Mise en œuvre

Le principe consiste à emprisonner la résine à l'aide de mousse entre la machine et son support.

Il est important de protéger les boulons de fondation ainsi que les vis de réglage à l'aide de Décoffrant PRD 610 ou de Graisse PR 500.

Caractéristiques techniques

Résistance à la compression*	112.5 MPa 16.000 psi à 22°C	ASTM D -695
Module d'élasticité (en compression)	3656 MPa (520,000 psi)	ASTM D -695
Retrait linéaire	0.0003 mm/mm ou 0.02 % (0.0003 in/in)	ASTM D-2566
Dilatation thermique (linéaire)	19.4 x 10 ⁻⁶ / C° 30.3 x 10 ⁻⁶ / F°	ASTM C-696
Module d'élasticité (En flexion)	728,80 MPa (8.6 x 10 ⁵ psi)	ASTM C-582
Résistance à la flexion	5,75 MPa	ASTM C-582
Résistance à la tension	28.1 MPa (4.000 psi)	ASTM D-638
Résistance aux chocs (IZOD)	0.32 N/m/cm) (7.2 in.lbs/in.)	ASTM D-256
Résistance au cisaillement	28 MPa 4000 psi	
Résistance au feu	Auto-extinguible	ASTM D-635
Densité	1.82	
Dureté BARCOL	35-40	ASTM D-2583

Information produit

Température de mélange	De 15 à 35°C	
Conditionnement unitaire :	<u>1 Unité de 3.2 L / 5 kg comprend :</u> 1 résine + 1 durcisseur Conditionnement : Carton de 4 unités	
Expédition :	Résine : Non réglementés Durcisseur : UN 3267 – Classe 8	
Polymérisation (théorique) :	48 H à 20° C	24 H < 22°C
	36 H à 18 °C	
Durée de vie en pot :	15 minutes à 21°C	
Conservation :	24 mois	
Nettoyage :	Solvant autorisé	

Date

01/2016 - BM

Ce bulletin remplace et annule tout document édité précédemment sur le Chockfast Gris PR 610 FR