

# PERLIBETON P

## AGREGAT DE PERLITE EXPANSEE TRAITEE POUR REALISATION DE BETON LEGER EN CENTRALE

### REHABILITATION DES PLANCHERS ANCIENS

**P**ompage par pompe à piston traditionnelle, par pompe à chape (pompe à vis type BUNKER B 100 ou TURBOSOL T20H)



**M**ise en place simple et rapide :

la grande fluidité du béton le rend pratiquement autoplaçant.

L'agrégat minéral incorporé au béton apporte une homogénéité et une fluidité qui facilitent le lissage de la chape et la pose de l'enduit type P3 ou de la colle à carrelage (type C2) pour une finition carrelée.

**A**ccessible à 24 h - Durcissement et séchage rapide : environ 4 h après sa mise en œuvre.

**I**ninflammable.

**S**ans pollution des citernes et des unités de mélange.



## DOMAINE D'EMPLOI

**B**éton léger isolant pour la réhabilitation de tous types de planchers anciens : applicable en toute épaisseur avec un minimum de 4 cm, armé d'un treillis sur support bois (1,4 x 1,8 mm - mailles 50 x 50 mm).

Le recouvrement peut se faire soit :

- par un enduit de lissage type P3 en couche mince (3 à 5 mm) après 2 semaines de séchage (moquette, parquets...);
- par un mortier de scellement après 7 jours de séchage;
- par une colle à carrelage (type C2) après 2 semaines de séchage.

Joint de fractionnement tous les 40 m<sup>2</sup> et tous les huit mètres linéaires.

**B**éton léger de remplissage :  
anciennes canalisations, galeries, cavernes, citernes...

# PERLIBETON P

ENQUETE SUR TECHNIQUE NOUVELLE REALISEE PAR ALPES CONTROLES

## CARACTERISTIQUES

- Densité apparente du béton frais :  
1000 - 1100 kg/m<sup>3</sup>
- Densité apparente du béton sec :  
900 - 1000 kg/m<sup>3</sup>
- Résistance à la compression :  
environ 5,2 MPa à 28 jours  
(cylindre 11 x 22 cm)
- Conductivité thermique :  
environ 0,3 W/(m.K)

### DOSAGE

pour 1 m<sup>3</sup> de béton léger de  
PERLIBETON P

- Perlibéton P : - 800 l
- Ciment : - 350 kg  
CPJ - CEM II / A 32,5  
CPJ - CEM II / B 32,5  
CPA - CEM I / A 42,5
- Sable de rivière : - 400 kg  
0 / 4 mm
- Eau : 200 l à 230 l d'eau utile\*

## MISE EN OEUVRE

2 Possibilités

- a) Le béton est préparé dans sa totalité à partir du malaxeur de la Centrale à béton.
- b) Pour des raisons pratiques, le mortier seul est préparé à partir du malaxeur de la Centrale à béton\*, puis vidé dans la toupie. Ajout du PERLIBETON P, sac par sac, à la gueule de la toupie. Un temps minimum de malaxage de 5 mm, à vitesse rapide, est nécessaire pour une bonne homogénéisation du mélange.

**Ne pas vibrer le béton de PERLIBETON P.**

**A l'arrivée sur le site, malaxer à nouveau quelques minutes.**

**\*Ne pas rajouter d'adjuvant**



\* hors humidité des autres composants

Pour bien employer les produits EFISOL, respecter leurs Cahiers des Charges ou conseils de pose ; appliquer la réglementation en vigueur ; suivre les prescriptions des D.T.U., Avis Techniques, Guides et Directives. L'évolution constante des techniques et de la réglementation peut entraîner à tout moment la modification par EFISOL des caractéristiques ou de la présentation de ses produits.

VOTRE DISTRIBUTEUR



EFISOL EST MEMBRE  
DU COLLECTIF  
D'INDUSTRIELS  
ISOLONS LA TERRE  
CONTRE LE CO2

**EFISOL**  
[www.efisol.com](http://www.efisol.com)

S.A. au Capital de 6 885 696 euros  
SIÈGE SOCIAL ET DIRECTION COMMERCIALE  
14 à 24 rue des Agglomérés - 92024 NANTERRE CEDEX  
314 527 557 RCS Nanterre

Service Technique : Tél. 01 41 37 57 44 - Fax 01 41 37 57 48  
Délégation Commerciale : N° 1 - ZI 89330 ST JULIEN-du-SAULT

Tél. 03 86 63 29 00 - Fax 03 86 91 18 79

BPL.4-SEPT. 2006

Annule et remplace la documentation FEV. 2006

Vérifiez que cette documentation soit toujours en vigueur avant utilisation de notre produit.