

# Tous les coffrages en réservation

Joints de fractionnement parasismiques.

Tous joints de dilatation en empilant les épaisseurs.

Calages.

Réservations pour passages de canalisations, gaines, fourreaux...

Réservations en fondation pour pylônes, caténaires, regards Télécom/EDF et réseaux divers, socles de bornes.



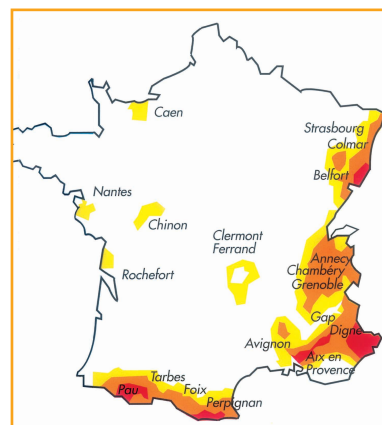
# ensemble



ON FAIT POUSSER VOS CHANTIERS

**DINOBAT**  
LE COFFRAGE EST EN FRANCE

Procédé de coffrage perdu aquadégradable et biodégradable prêt à poser pour créer un joint de dilatation parasismique en élévation.



Régions de France soumises à la réglementation parasismique



Dinobat crée et développe une gamme complète de produits consommables reconnus par les professionnels et performants sur les chantiers : Cicéron, Caréron, Bridéco, Alvaplaque et Solvide.

## Joint de fractionnement parasismique, joint de dilatation, réservation

ALVAPLAQUE est un panneau constitué d'une structure interne alvéolaire en nids d'abeilles, à maille très serrée (13 mm), résistante à la pression, et de faces externes en papier PE. La structure alvéolaire en papier recyclé se délite dès qu'elle est mouillée alors que la tenue des parois en papier PE est égale au temps de prise de béton. Grâce à cette propriété, ALVAPLAQUE s'élimine facilement (sous réserve de respecter les conditions de destruction). Sa composition fibreuse est optimisée afin d'atteindre un poids au m<sup>2</sup> le plus bas possible et favorable à son élimination finale.

### Précautions élémentaires

ALVAPLAQUE se dégrade sous l'effet de l'eau.

En conséquence :

- ne pas stocker ALVAPLAQUE dans un milieu humide et brumeux,
- couler le jour même de sa pose, s'il ne peut être abrité pendant la nuit,
- protéger les tranches par adhésif : c'est par elles qu'ALVAPLAQUE absorbe l'eau.



### Mise en œuvre

Fixer ALVAPLAQUE par quelques plots de colle, à la partie du mur déjà coulée. Eviter toute fixation mécanique et, de manière générale, ne jamais trouser ALVAPLAQUE ou sinon couvrir la déchirure avec du ruban adhésif. Il est vivement conseillé de scotcher les joints et les tranches, même pour un béton à prise rapide. Toute solution consistant à poser ALVAPLAQUE entre deux bandes de béton, puis couler de part et d'autre est à bannir.

### Destruction

Pour détruire ALVAPLAQUE, crever la structure alvéolaire, étage par étage, avec un fer à béton, tous les 40 cm de bas en haut et arroser abondamment jusqu'à saturation en eau du nid d'abeille puis évacuer les déchets à l'aide d'une pompe haute pression.

**Pour les caractéristiques de résistance à la compression, se reporter au rapport du CSTB n° GM88.20A.**

Maille 13 mm	<b>CARACTERISTIQUES TECHNIQUES</b>				
Epaisseur mm	20	40	52	60	91
Nombre de plaques/palette	64	32	24	21	14
m <sup>2</sup> /plaque	3,36	3,36	3,36	3,36	3,36
m <sup>2</sup> /palette	215,04	107,52	80,64	70,56	47,04
Poids de la plaque kg	5,376	7,728	9,744	10,080	16,800
Format de la plaque m	1,2x2,8	1,2x2,8	1,2x2,8	1,2x2,8	1,2x2,8
Hauteur de la palette m	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4