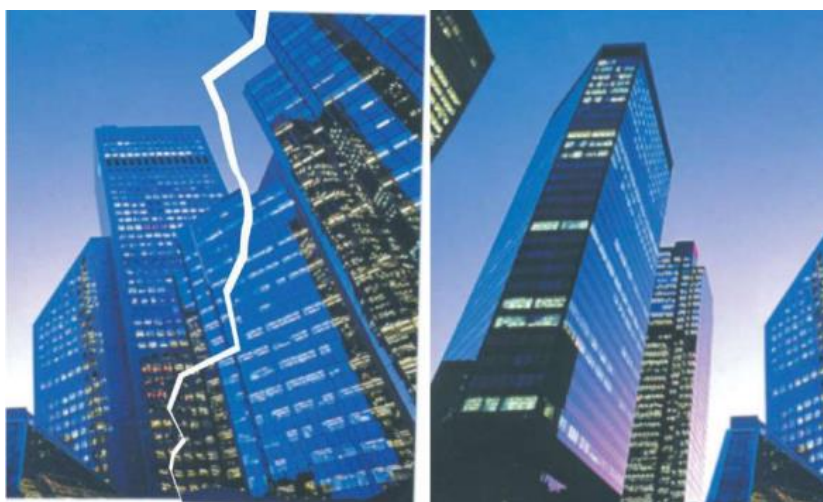
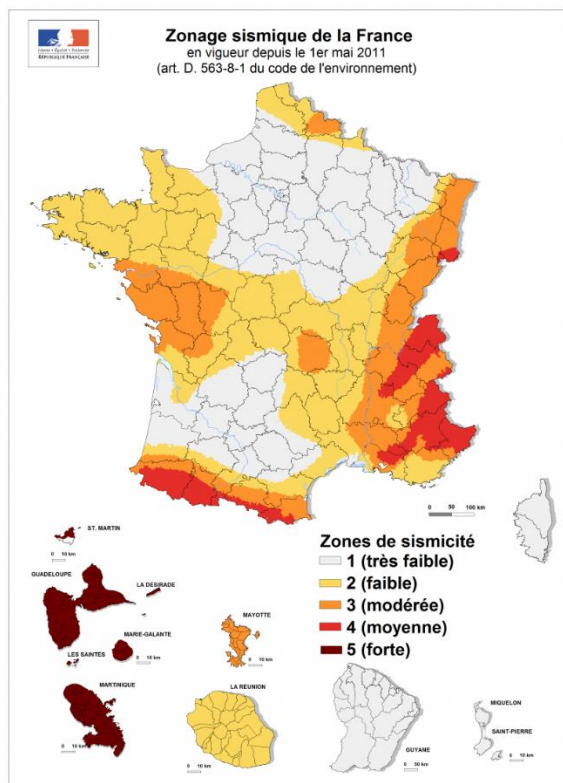


Une gamme complète pour faire pousser vos chantiers



Alvaplaque est un procédé de coffrage perdu aquadégradable et biodégradable prêt à poser pour créer un joint de dilatation en élévation ou un joint de fractionnement parasismique.

Il peut être utilisé pour la réalisation de réservations en fondation ou pour le passage de canalisations, gaines...



Alvaplaque est un panneau constitué d'une structure interne alvéolaire en nids d'abeilles, à maille très serrée (13mm), résistant 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.

Grace 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 m² 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 **l'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 que **l'Alvaplaque** absorbe l'eau.

Mise en œuvre

Fixer **l'Alvaplaque** par quelques plots de colle, à la partie du mur déjà coulée. Eviter toute fixation mécanique et, de manière générale, ne jamais trouser **l'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 **l'Alvaplaque** entre deux banches de béton, puis couler de part et d'autre est à bannir.

Destruction

Pour détruire **l'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.



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

	20	40	60
Epaisseur mm	20	40	60
Nombre de plaques / palette	64	32	21
m ² / plaque	3,36	3,36	3,36
m ² / palette	215,04	107,52	70,56
Poids de la plaque kg	3,72	5,42	7,12
Format de la plaque m	1,2x2,8	1,2x2,8	1,2x2,8
Hauteur de la palette m	1,4	1,4	1,4