GARANTIE CONSTRUCTION RÉSIDENTIELLE

# PE-25
# JOINTS DE RUPTURE (joints de contrôle)
## Ouvrages de béton / DALLES

**Caractéristiques requises : Consulter l'annexe de la norme A23.1-19**

Le constructeur doit prévoir *(exécuté selon les exigences illustrées ci-dessous)* :

*Note : **d** = épaisseur de la dalle*

- des joints de rupture dans la dalle à au maximum 25 x d et à au plus 4,5 m (14 pi - 9 po) c/c;
- des joints de rupture dans les plans de faiblesse naturels comme les angles de coins de murs ou de piliers courts (socles de béton de colonnes de bois ou socles de béton continus de murs porteurs).

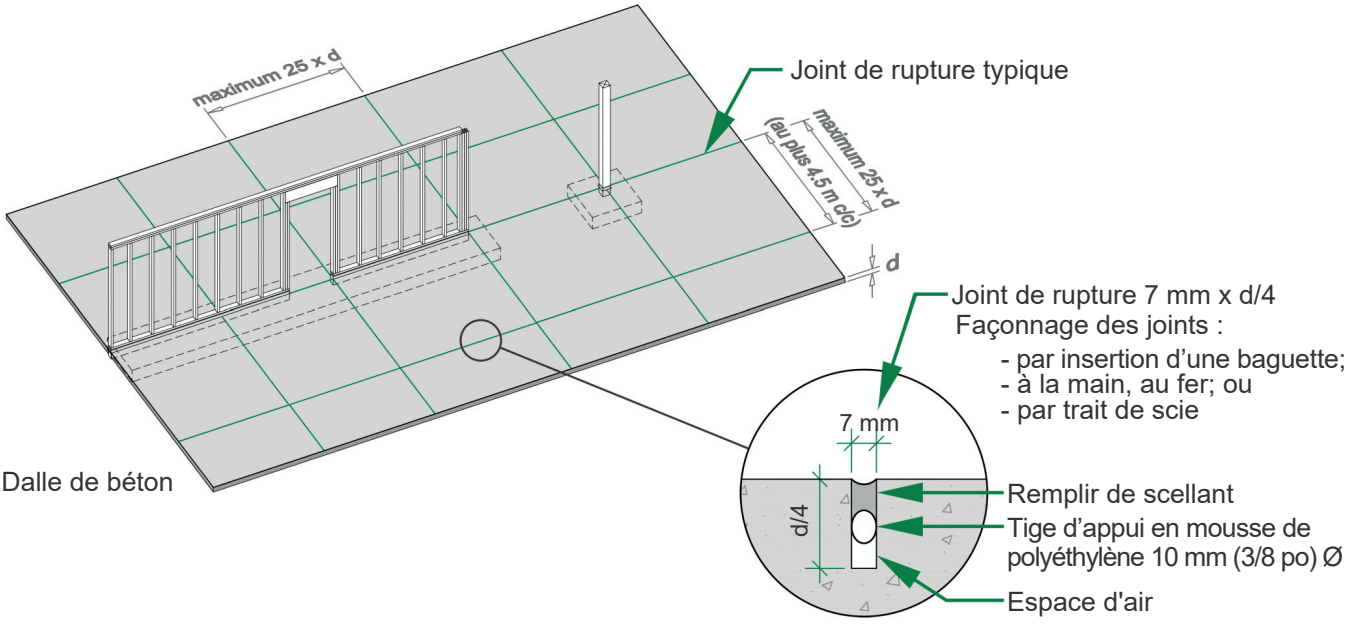
**Selon le Code :** *[Référence au paragraphe 9.3.1.1. 1)]*

- Sous réserve du paragraphe 2) et des articles 9.3.1.6. et 9.3.1.7., la composition, le malaxage, la mise en place, le traitement de cure et les essais du béton non armé et essentiellement armé doivent être conformes aux exigences visant le béton de classe « R » énoncées à la section 9 de la norme CSA A23.1, « Béton : constituants et exécution des travaux ».

**PRATIQUE D'EXCELLENCE :**

√ Faire des joints de rupture (joints de contrôle) dans les dalles de béton des sous-sols et des dalles sur remblai (autre que les dalles des garages de stationnement).

NOTE : Sert à éviter le développement de fissures de retrait non contrôlées à la surface de la dalle.




**Important :** « Les joints devraient être réalisés en formant des rainures dans le béton frais à l'aide d'un outil de jointement ou en exécutant des joints à la scie dans les 4 à 18 heures ou aussitôt que le béton est suffisamment ferme pour résister à l'effritement. Ils peuvent également être formés de bandes de plastiques ou d'un autre matériau approprié, pourvu que la profondeur au joint soit suffisante. » *[Extrait de la norme A23.1, Annexe R.10]*