

SORTES DE BÉTON ADMISES POUR DIFFÉRENTES ATTAQUES CHIMIQUES

Classement selon la teneur en sulfates dans l'eau souterraine et le sol ¹⁾			Classement selon d'autres types d'attaque chimique (dissolvant)		
Classe d'exposition (CH)	Bâtiment et génie civil	Pieux	Classe d'exposition (CH)	Bâtiment et génie civil	Pieux
XA1s	C ou D (T1)	P2 ³⁾	XA1c	C ou D (T1)	P2 ³⁾
XA2s	C ou D (T1)	P2 ³⁾	XA2c	F (T3) ⁴⁾	P2 ³⁾
XA3s	F (T3) ²⁾	P2 ³⁾	XA3c	F (T3) ²⁾	P2 ³⁾

- 1) Le béton doit être fabriqué avec un ciment présentant une résistance élevée aux sulfates ou par procédure spécifique à un objet.
- 2) Il faut contrôler avec des spécialistes si des mesures de protection supplémentaires sont possibles et nécessaires.
- 3) Éventuellement, faire appel à des spécialistes.
- 4) Cette sorte de béton couvre aussi l'attaque chimique par les eaux usées dans les bassins biologiques des installations des eaux usées communales (classe d'exposition XAA) selon cemsuisse feuille MB 01.