

# TIPI DI CALCESTRUZZO CONSENTITI PER DIVERSI ATTACCHI CHIMICI

Classificazione dovuta al contenuto di solfato nelle acque sotterranee o nel terreno <sup>1)</sup>			Classificazione dovuta ad altri tipi di attacco chimico (dissoluzione)		
Classe di esposizione (CH)	Edifici e ingegneria civile	Pall	Classe di esposizione (CH)	Edifici e ingegneria civile	Pall
XA1s	C o D (T1)	P2 <sup>3)</sup>	XA1c	C o D (T1)	P2 <sup>3)</sup>
XA2s	C o D (T1)	P2 <sup>3)</sup>	XA2c	F (T3) <sup>4)</sup>	P2 <sup>3)</sup>
XA3s	F (T3) <sup>2)</sup>	P2 <sup>3)</sup>	XA3c	F (T3) <sup>2)</sup>	P2 <sup>3)</sup>

1) Il calcestruzzo deve essere prodotto con un cemento ad alta resistenza ai solfati o essere trattato in modo specifico.

2) Occorre verificare con gli esperti se sono possibili e necessarie ulteriori misure di protezione.

3) Se necessario, consultare degli specialisti.

4) Questo tipo di calcestruzzo copre anche l'attacco chimico delle acque reflue nei bacini di biologia degli impianti di trattamento delle acque reflue comunali (classe di esposizione XAA) secondo la scheda informativa MB 01 di cemsuisse.