

$\psi_{re,V} = 1,0$  fixation dans du béton fissuré sans renforcement sur le bord ni étriers dans du béton fissuré et non fissuré

$\psi_{re,V} = 1,4$  fixation dans du béton fissuré avec renforcement du bord (voir Figure 7.10) et étriers peu espacés ou treillis métallique d'espacement  $a \leq 100$  mm et  $a \leq 2c_1$ .

Un coefficient  $\psi_{re,V} > 1$  pour les applications dans du béton fissuré ne doit être utilisé que si la profondeur d'ancrage  $h_{ef}$  de la fixation est égale à au moins 2,5 fois l'enrobage du renforcement du bord.

(14) Pour les fixations dans un élément en béton étroit et mince avec  $c_{2,max} \leq 1,5 c_1$  et  $h \leq 1,5 c_1$  (voir Figure 7.16), le calcul conformément à la Formule (7.40) conduit à des résultats prudents. Des résultats plus précis sont obtenus si  $c_1$  est remplacé par :

$$c'_1 = \max \left\{ \frac{c_{2,max}}{1,5}; \frac{h}{1,5} \right\} \text{ en cas de fixations isolées} \tag{7.49}$$

ou

$$c'_1 = \max \left\{ \frac{c_{2,max}}{1,5}; \frac{h}{1,5}; \frac{s_{2,max}}{3} \right\} \text{ en cas de groupes de fixations} \tag{7.50}$$

où

$c_{2,max}$  est la plus grande des deux distances par rapport au bord parallèlement à la direction de la charge ; et

$s_{2,max}$  est l'entraxe maximal dans la direction 2 entre des fixations d'un groupe.

La valeur de  $c'_1$  au lieu de  $c_1$  est utilisée dans les Formules (7.41) à (7.47) ainsi que dans la détermination des surfaces  $A_{c,V}^0$  et  $A_{c,V}$  conformément aux Figures 7.13 et 7.14.