

BÉTON APPARENT

- Planifier la position et formation des écarteurs du coffrage ainsi que leur fermeture
- Communiquer la position et formation des joints de reprise, de dilatation et des joints théoriques
- Définition de la formation des arêtes
- Les différences de température lors de la mise en place peuvent avoir une influence sur la surface du béton apparent
- Pour éviter des hauteurs de mise en œuvre visibles, le béton devrait pour autant que possible être mis en place "Frais sur frais"
- Assurer une peau de coffrage en accord avec le béton apparent
- Utiliser un agent de décoffrage et de séparation approprié
 - a) Sika® Separol®
- La hauteur de chute doit être divisée par deux par rapport aux bétons normaux courants (< 70 cm) et la hauteur de mise en œuvre est d'environ 50 – 70 cm
- Le béton apparent est fabriqué avec une classe de consistance C3 / F3 – F5 ou comme autocompactant
- La teneur en fines a une grande influence sur la couleur, la capacité de rétention d'eau et la nature de la surface
- Les ciments Portland composites améliorent, avec une proportion de schistes calcinés et calcaire, le pouvoir de rétention d'eau et diminuent le danger de ségrégation

