



Engagés, ensemble, vers la réussite



EB BC MC

EB BCMC

Couches de roulement

BÉTON DE CIMENT MINCE COLLÉ POUR COUCHES DE ROULEMENT DE CHAUSSÉES FORTEMENT SOLLICITÉES

CONSEILS ET PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- Ne pas rajouter d'eau
- Remalaxer à l'arrivée des camions sur chantier
- Choix du matériel selon le rendement souhaité et les exigences en matière d'uni : règle vibrante et aiguille vibrante, rouleau striker, vibro-finisher, machine à coffrage glissant
- Curer les bétons pour les protéger (selon NF EN 13670)
- Veiller à la mise en place de dispositions spécifiques pour coulage par temps chaud ou temps froid
- Respecter les règles de l'art, les réglementations et recommandations en vigueur applicables à l'ouvrage



NORMES, RÉGLEMENTATIONS, RECOMMANDATIONS OU FASCICULES DE DOCUMENTATION

- Conforme à : NF EN 206/CN
- Document de référence : NF EN 13877-1 Document de référence : T60 de Cimbéton « Le Béton de Ciment Mince Collé »
- Épaisseur 6 à 10 cm pour plateforme PF3 Épaisseur 8 à 12 cm pour plateforme PF2

OPTIONS DISPONIBLES

- Fibres macro-synthétiques

Pour commander*

- Résistance au fendage à partir de 2,4 MPa
- Classe d'exposition : XF2 à XF4 défini selon FD P18-326
- Classe de consistance : de S1 à S4
- Granulats $D_{max} \leq 16$ mm
- Application spécifique, nous consulter pour déterminer le type de formulation

*DMAX = aux critères de bases pour commander

AVANTAGES

Confort

- Coût très compétitif du procédé grâce à la grande durabilité et au faible entretien
- Intervention sous voirie facilitée par la taille réduite des dalles béton



Performance

- Bon comportement sous trafic par l'absence d'orniérage et de fluage
- Insensibilité aux phénomènes de poinçonnement ou d'orniérage quelle que soit la température



Environnement

- Grande durabilité aussi bien en réhabilitation qu'en ouvrage préventif
- Insensibilité aux hydrocarbures ou solvants de toutes sortes



Architecture

- Nombreuses possibilités de traitements de surface : balayage, striage, bouchardage, désactivation...
- Motifs de décoration spécifiques grâce à la géométrie du sciage

