



Les bétons agricoles

Marne Béton
20 Voie Chanteraine - 51520 RECY
Téléphone : 03 26 65 18 00
Télécopie: 03 26 64 63 94
www.marnebeton.fr

Sièges d'exploitation - Centrales à béton de :

SOGNY-AUX-MOULINS - tél/fax 03 26 70 69 21
RECY - tél/fax 03 26 70 11 08
SAINTE-MENEHOULD - tél/fax 03 26 60 72 06
REIMS/PRUNAY- tél/fax 03 26 08 76 25
REIMS-SAINT-BRICE COURCELLES - tél/fax 03 26 02 57 58

Qualification pour bétons NF EN206



Caractéristiques

- Béton à propriété spécifique (BPS) conforme à la norme NF en 206-1.
- Compacité élevée.
- Résiste aux agressions chimiques des effluents d'élevage.
- Résistance mécanique.

Il est important de connaître la nature des effluents, il pourrait être nécessaire d'appliquer d'autres dispositions constructives.



Domaines d'application

- Ouvrages agricoles en milieu « agressif » :
 - Laiteries,
 - Étables,
 - Aires de stockage,
 - Aires d'ensilage,
 - Parcs de stabulation,
 - Fosses à lisier, ...

Avantages

- Durabilité accrue.
- Béton conforme aux préconisations du PMPOA (Programme de Maîtrise des Pollutions d'Origine Agricole).
- Solution économique.
- Robustesse et esthétisme d'un béton bien mis en œuvre.
- Durabilité (résistance mécanique et faible entretien).

Mise en œuvre et applications

- Pour les effluents acides dont le PH est inférieur à 4, des dispositions constructives particulières sont à mettre en place.
- Respect des prescriptions techniques et des DTU.
- Facilité de mise en œuvre.
- Ne faire, en aucun cas, un ajout (eau ou autre produit) dans le béton sur chantier.
- Respecter les règles de l'art en cas de coulage par temps froid ou chaud..
- Veiller, sur le chantier, lors de la manutention du béton au respect :
 - des règles de sécurité (port des gants, du casque, des chaussures et des lunettes de sécurité).
 - des risques liés à la circulation.



Contrôle qualité

- Réalisation de prélèvements lors de la fabrication en centrale à béton et nombreux contrôles sur béton frais et durci.
- Les fréquences de contrôle et les critères de conformité de la résistance sont ceux définis par la norme en NF EN 206-1.