

| | | | | |
|----------------|--|--|---------------------------|-------|
| Formule | BPS C25/30 0/16 XC3 S3 PRE | | CBAO - CBAO - MA CENTRALE | |
| | NF EN 206/CN : BPS - C25/30 - CEM I - XC3 (F) - CL1 - Dmax16 - Béton de masse volumique normale - S3 | | | Etude |

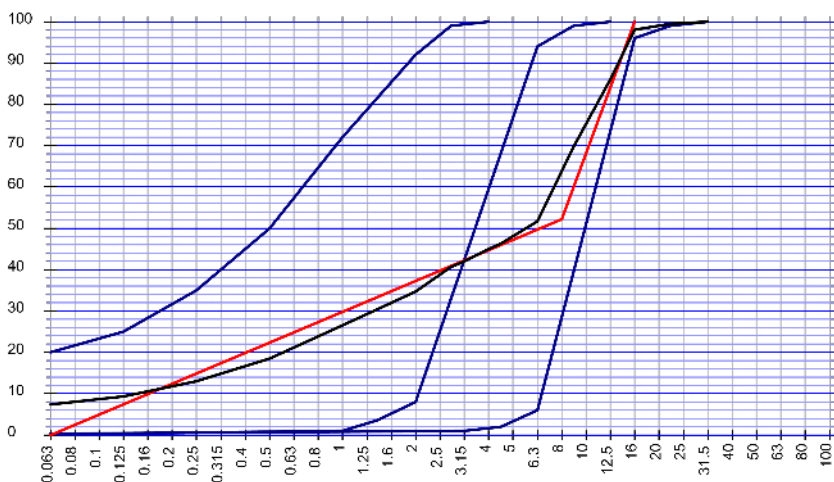
NF EN 206/CN - 12/20 BPS - Béton à propriétés spécifiées

Classe d'exposition XC3 - Humidité modérée.

Classe de consistance S3 - Affaissement de 100 à 150 mm

Classe de chlorures Cl 1,0 % Classe de résistance C25/30

Mode de production Béton prêt à l'emploi



| | | | |
|-------------------|-----------------|------------------|---------------|
| Granularité | 16 | E/(C+kA) | 0,59 |
| G/S | 1,85 | Liant équivalent | 315 Kg |
| Air occlus | 1,500 % | Eau absorbée | 28,0 L |
| Air entraîné | 0,000 % | Eau adjuvants | 1,1 L |
| Bilan en alcalins | 6,583 Kg | Eau efficace | 187 L |
| Ions chlorures | 2,021 % | Eau totale | 214 L |

Classe de densité Béton de masse volumique normale

Durée de malaxage 55 s

| Matériau | Provenance | Dosage | Quantité | |
|-----------------------------------|---|--------|-----------------|--|
| Granulat 1 | 0/2 Recomposé - CBAO - MACAR | 36.1 % | 567 Kg | |
| Granulat 2 | 2/6 Concassé - CBAO - MACAR | 13.4 % | 221 Kg | |
| Granulat 3 | 6/16 Concassé - CBAO - MACAR | 50.5 % | 828 Kg | |
| Ciment 1 | CEM I 52.5 PM ES - LAFARGE - PORT LA NOUVELLE | | 315 Kg | |
| Adjuvant 1 | PLASTI - BASF | 0.42 % | 1.248 L | |
| Eau 1 | Eau de forage - CBAO - MA CENTRALE | 100 % | 251 L | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| TOTAL pour 1 m³ | | | 2 199 Kg | |