

Détail Formule

FORMULE			
Code	C302S3SR3	Appellation	BPS C30/37 XA1(F) D20 S3SR3 - BC5
FABRICATION			
Temps malax.	55	Gamme	
MES (kg/m3)	0.00		
FACTURATION			
Code Facturation	C302S3SR3		
NORME			
Famille	BPS		
Classe d'exposition	XS2		
Désignation	BPS NF EN 206+A2/CN		
Nature Ciment (C)	CEM I 42.5 N - SR3 CE PM CP2 NF		
Adjuvants	800 POWER 0.55% 200 Timer 0.20% 400 SOFT 0.35%		
Certification	NF	Attestation	
Consistance	S3	Granularité Dmax	20
Résistance	C 30/37	Contrôle	Cylindre
Classe de chlorure	0.4	Eeff / Liant éq.	0.55
Addition (A)		Dosage	
Remarque			

COMPOSITION		
Matériaux	Quantités	Unit
0/2	380.00	KG
0/4 C	480.00	KG
6/10	230.00	KG
10/20	720.00	KG
CEM I SR3	370.00	KG
EAU	190.00	KG
800 POWER	0.55	%
200 Timer	0.20	%
400 SOFT	0.35	%

CALCULS	
Volume	0.976 m3
Masse	2375 Kg
Masse volumique	2.433 T/m3
Taux de chlorure	0.016 %
Masse d'alcalin	1.703 Kg
Eau Efficace	190.00 l
G / S	1.105
Taux de recyclé	0.00 %
Classe Taux de substitution granulats	
Indice d'activité	0.25

CONTRÔLE NORME			
Caractéristiques formules		Valeurs normalisées	
Rapport A / (A+C)	0.000	Rapport maximal A / (A+C)	0.000
Liant équivalent C+kA	370 kg/m3	Teneur mini en liant éq.	330 kg/m3 C
Masse de ciment (C)	370 kg/m3	Classe d'exposition	330 kg/m3
Coefficient d'addition (k)	0.00	Granularité	20 (0.00 %) 0 kg/m3
Masse d'addition prise en compte (A)	0 kg/m3		
Eeff / Liant éq.	0.51	Rapport Eeff / Liant éq. maximal	0.55 C
Taux de chlorure	0.016 %	Teneur maximale en Chlorure rapportée à la masse de ciment	0.400 % C
Masse d'alcalin	1.703 kg		
RC à 28 jours	30.00 MPa	RC à 28 jours minimale	30.00 MPa C
Taux de Clinker	100 %	Taux de Clinker Mini	0 %

Cette composition est susceptible d'évoluer afin de garantir les caractéristiques du béton

CONFORME