

Formule	013-C30D20XA1S3SR3	BPS C30/37 0/20 XA1 S3 SPHERE	BÉTON KAZ
	NF EN 206+A2/CN: BPS - C30/37 - CEM I - XA1 (F) - CL04 - Dmax20 - Béton de masse volumique normale - S3		

NF EN 206+A2/CN	1 BPS - Béton à propriétés spécifiées		
Classe d'exposition	XA1 - Environnement à faible agressivité chimique.		
Classe performancielle	-		
Classe de consistance	S3 - Affaissement de 100 à 150 mm		
Classe de chlorures	CI 0,40%	Classe de résistance	C30/37
Classe recyclé	-		
Mode de production	Béton prêt à l'emploi		
Granularité	20	E/ C (C+ka)	0,46
G / S	1,22	Liant équivalent	395 Kg
Air occlus	2,000%	Eau absorbée	0,0 L
Aire entrainé	0,000%	Eau adjuvants	1,1 L
Bilan en alcalins	0,650 Kg	Eau efficace	182 L
Ions chlorures	0,046%	Eau totale	181 L
Classe de densité	Béton de masse volumique normale		Durée de malaxage 55 s

Matériaux	Provenance	Dosage	Quantité
Granulat 1	D1020 - EIFFAGE INFRA GUYANE - CARAPA	33,2%	589 Kg
Granulat 2	D0610 - EIFFAGE INFRA GUYANE - CARAPA	22,1%	391 Kg
Granulat 3	0/4 N Sable - TICEANE - SDCI	44,7%	801 Kg
Ciment 1	CEM 42.5 SR3 - ARGOS		395 Kg
Adjuvant 1	VISCOCRETE TEMPO 653 - SIKA	0,4%	1,505 L
Eau 1	Eau du réseau - BETON KAZ	100%	181 L
TOTAL pour 1m³			2 359 Kg