



CALE INDIVIDUELLE BIVALENTE

+PLUS - CLASSE D'EXPOSITION XD/XS/XF/XA

Domaine d'application

- Cale en béton pour calage des armatures
- Deux types de cales: enrobage 60mm et 70mm
- Utilisation sur armatures jusqu'à \varnothing 40mm.

Mise en oeuvre

- Se placent sous les armatures, sans position précise.
- Consommation de Claes par m² :
Respecter le contenu du cahier des charges. Notre suggestion, en l'absence de cahier des charges: 3 Claes par m² en fonction de la rigidité de l'armature à caler

Fabrication

- Composition du béton : ciment, sable, gravier, eau, adjuvant.
- Cale en béton pourvue d'un fil d'attache recuit \varnothing 1,5mm, longueur \pm 350mm, incorporée en usine
- Règle renforcée par un fil d'acier, avec possibilité de remplacement du fil inoxydable (réf. d'article + « G »), pour les ouvrages de classe d'exposition XD/XS

+ Béton PLUS (XD/XS/XF/XA)

Possibilité de fabriquer les éléments en béton non siliceux et en d'autres classes d'exposition et résistance, ne conformité avec la N EN 206-1 et spécification du LNEC E-464 composition définir par le laboratoire CDAC (Secil)

Avantages

- Pose très rapide et facile
- Cales très résistantes à la compression
- Respect des normes d'enrobage

Caractéristiques générales du Produit

Référence	Désignation	l x L (mm)	P (mm)	Poids par pièce (g) $\Delta \pm 5\%$	Classe de résistance et d'exposition
CLXA3-B30/40	Cale béton XD/XD/XF/XA - Bivalente 30/40	3/4	20	60	C50/60, XD/XS/XF/XA
CLXA3-B35/45	Cale béton XD/XD/XF/XA - Bivalente 35/45	7/9	21	81	
CLXA3-B40/50	Cale béton XD/XD/XF/XA - Bivalente 40/50	4/5	23	115	
CLXA3-B45/55	Cale béton XD/XD/XF/XA - Bivalente 45/55	9/11	24	148	
CLXA3-B50/60	Cale béton XD/XD/XF/XA - Bivalente 50/60	5/6	25	180	

Caractéristiques générales d'emballage

Référence	Désignation	Sac/palette (un)	Quantité/sac (un)	Quantité/palette (un)	Poids par pièce (kg) $\Delta \pm 5\%$
CLXA3-B30/40	Cale béton XD/XD/XF/XA - Bivalente 30/40	40	300	12000	750
CLXA3-B35/45	Cale béton XD/XD/XF/XA - Bivalente 35/45	40	250	10000	840
CLXA3-B40/50	Cale béton XD/XD/XF/XA - Bivalente 40/50	40	200	8000	950
CLXA3-B45/55	Cale béton XD/XD/XF/XA - Bivalente 45/55	40	175	7000	1065
CLXA3-B50/60	Cale béton XD/XD/XF/XA - Bivalente 50/60	40	150	6000	1110

