



CÔNE EN BÉTON

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

Domaine d'application

- Rebouchage des empreintes coniques laissées par les cônes plastiques
- Les cônes en béton mesurent environ 10mm de moins que l'épaisseur nominale du mur pour permettre le ragréage et la finition.

Mise en oeuvre

- Utiliser des produits de pose: base hydraulique à base de résine dont la granulométrie < 0,5mm pour des ouvrages sans contraintes d'étanchéité.
- Respecter les conseils techniques d'utilisation des fabricants de produits de pose.
- Le sens d'utilisation n'a pas d'importance pour obtenir une bonne étanchéité. Toutefois, il est conseillé en cas d'étanchéité exigée, de mettre le grand \varnothing du cône du côté eau.
- Instructions :
 - 1.) La réservation du cône PVC doit être propre et sans trace de corps gras.
 - 2.) Humidifier la réservation et le cône béton surtout par temps chaud
 - 3.) Le mortier doit être plastique car l'excès d'eau de gâchage peut nuire à la qualité du mortier de pose.
 - 4.) Barder le cône en béton avec le mortier de pose

- 5.) Introduire le cône en béton ainsi bardé, avec un mouvement de rotation.
- 6.) Terminer la pose en tapant légèrement sur le cône en béton
- 7.) Faire les raccords avec le mortier, de préférence à retrait compensé

Fabrication

- Composition du béton : ciment, sable, gravier, eau, adjuvant.

+ Béton PLUS (XD/XS/XF/XA)

- Possibilité de fabriquer les éléments en béton d'autres classes d'exposition et résistance, en conformité avec la N EN 206-1 et spécification du LNEC E-464 composition définie par le laboratoire CDAC (Secil)
- Béton type CBHE (Cônes Béton Haute Etanchéité) pour ouvrages étanches.

Avantages

- Pose rapide et facile
- Élément du même matériel que celui de la structure
- Barrière thermique et acoustique
- Étanche

Caractéristiques générales du Produit

Désignation	L (mm)	D (mm)	d (mm)	Réf.	STANDARD		Réf.	PLUS	
					Poids unitaire (g) Δ±5%	Classe de résistance et d'exposition		Poids unitaire (g) Δ±5%	Classe de résistance et d'exposition
Cône Mur 15	140	47	37	CBS15	410	C25/30, XC2	CBHE15-XA3	460	C50/60, XD/XS/XF/XA
Cône Mur 16	150	48	37	CBS16	435	C25/30, XC2	CBHE16-XA3	505	C50/60, XD/XS/XF/XA
Cône Mur 18	170	49	37	CBS18	510	C25/30, XC2	CBHE18-XA3	585	C50/60, XD/XS/XF/XA
Cône Mur 20	190	50,5	37	CBS20	600	C25/30, XC2	CBHE20-XA3	675	C50/60, XD/XS/XF/XA
Cône Mur 25	240	54	37	CBS25	800	C25/30, XC2	CBHE25-XA3	900	C50/60, XD/XS/XF/XA
Cône Mur 30	290	58,5	37	CBS30	1065	C25/30, XC2	CBHE30-XA3	1240	C50/60, XD/XS/XF/XA
Cône Mur 30	290	51,4	28,3	CBS30D51	940	C25/30, XC2	CBHE30D51-XA3	1085	C50/60, XD/XS/XF/XA

Caractéristiques générales d'emballage

Désignation	L (mm)	D (mm)	d (mm)	Réf.	STANDARD		Réf.	PLUS	
					Poids unitaire (kg) Δ±5%	Poids/Palette(kg) Δ±5%		Poids unitaire (kg) Δ±5%	Poids/Palette(kg) Δ±5%
Cône Mur 15	140	47	37	CBS15	410	C25/30, XC2	CBHE15-XA3	28,5	1350
Cône Mur 16	150	48	37	CBS16	435	C25/30, XC2	CBHE16-XA3	20	1460
Cône Mur 18	170	49	37	CBS18	510	C25/30, XC2	CBHE18-XA3	22	1350
Cône Mur 20	190	50,5	37	CBS20	600	C25/30, XC2	CBHE20-XA3	25,5	1550
Cône Mur 25	240	54	37	CBS25	800	C25/30, XC2	CBHE25-XA3	33	1475
Cône Mur 30	290	58,5	37	CBS30	1065	C25/30, XC2	CBHE30-XA3	31	1425
Cône Mur 30	290	51,4	28,3	CBS30D51	940	C25/30, XC2	CBHE30D51-XA3	28	1285



ZI ST JEAN - 1332, RUE DE LA PAIX - 82170 GRISOLLES
TÉL : 05.63.26.27.27

vente@toulousediffusioncoffrages.fr