

CONE BÉTON HAUTE ÉTANCHÉITÉ B60



DOMAINE D'APPLICATION

Rebouchage des empreintes coniques laissées par les Cônes Plastiques, pour des ouvrages où l'étanchéité est exigée.

CARACTÉRISTIQUES

Fabrication en béton avec une résistance de C50/60. Nous pouvons fabriquer du béton XA3 (forte action corrosive), en conformité avec la NP EN 206-1 et spécification du LNEC E-464, composition définie par le laboratoire CDAC (Secil),

Dimensions : 10 mm de moins que l'épaisseur nominale du mur pour permettre le ragréage et la finition,

Composition du béton : Ciment Portland ; Filler ; Sable ; Gravier ; Eau ; Adjuvant ; Argile expansée (seulement les CBS)

Désignation	L (mm)	ØD (mm)	Ød (mm)	Poids par pièce (kg)
Cone béton mur de 15	140	47	37	0.460
Cone béton mur de 16	150	48	37	0.505
Cone béton mur de 18	170	49	37	0.585
Cone béton mur de 20	190	50.7	37	0.675
Cone béton mur de 25	240	54	37	0.900
Cone béton mur de 30	290	58.5	37	1.240

MISE EN OEUVRE

Utiliser des produits de pose: base hydraulique à base de résine dont la granulométrie > 0,5 mm pour des ouvrages avec des contraintes d'étanchéité.

- Respecter les conseils techniques d'utilisation des fabricants de produits de pose.
- En ce qui concerne la mise en place des cônes béton, 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 Ø du cône béton du côté eau.

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 béton avec le mortier de pose.
5. Introduire le cône béton ainsi bardée, avec un mouvement de rotation.
6. Terminer la pose en tapant légèrement sur le cône béton
7. Faire les raccords de surface avec le mortier, de préférence à retrait compensé.
8. Pour une meilleure étanchéité, nous vous conseillons (à titre indicatif) l'utilisation d'un mortier à base de résine, type Cimroc 150 ou similaire. PV CEBTP 132.0.1546/1, CEBTP 146.6.539/4