FICHE TECHNIQUE

Cône en béton pour rebouchage de coffrage

FT-CF-11203 | Révision du 13/11/2026 | Données de la fiche produit



Reboucher les empreintes coniques laissées par les cônes plastiques dans les voiles béton, avec des formats pour murs de 15 à 30 cm.

Caractéristiques documentées

Caractéristique	Donnée technique
Formats	7 géométries, chacune en Standard ou Béton PLUS XA3
Lecture des dimensions	L = longueur ; D = grand diamètre ; d = petit diamètre. Le format pour mur de 30 cm existe en deux géométries distinctes.
Masse volumique	2000 kg/m³
Résistance du béton	C25/30
Classe d'exposition déclarée	XC2
Absorption d'eau	<6 %
Constituants	Ciment Portland, filler calcaire, argile expansée, sable, gravier, adjuvants, eau
Béton PLUS	2350 kg/m³ ; C50/60 ; familles XD/XS/XF/XA ; absorption <5 %
Constituants Béton PLUS	Ciment Portland, sable, gravier, adjuvants, eau

Usage et précautions propres au modèle

Nettoyer la réservation et éliminer les corps gras. Contrôler la géométrie, la profondeur disponible et la compatibilité avec le coffrage avant commande.

Employer un mortier de pose adapté au support et à l'exposition. Pour un ouvrage sans exigence d'étanchéité, le document indique une base hydraulique ou résine avec granulométrie inférieure à 0,5 mm. Respecter la notice du mortier.

Dimensions nominales du produit, distinctes des dimensions de la boîte ou de la palette. Tolérance dimensionnelle déclarée ±2 mm ; masses déclarées ±5 %. Les poids de boîte et de palette sont repris tels que publiés, sans recalcul ni assimilation au poids net.

Les performances du matériau ne garantissent pas à elles seules l'étanchéité, l'isolation ou la résistance au feu de l'assemblage. Faire valider la fourniture et la mise en œuvre selon les exigences du chantier.

Synthèse de la fiche produit. Les caractéristiques et performances sont celles de cette source.
Consulter les notices et plans du fabricant pour le choix et la mise en œuvre. Source : cliquer sur l'en-tête.

FICHE TECHNIQUE

Cône en béton pour rebouchage de coffrage

FT-CF-11203 | Révision du 13/11/2026 | Données de la fiche produit

Configurations et conditionnements

Dimensions nominales du produit : cônes et bouchons béton L × D × d ; bouchons en fibrobéton D × L. L = longueur ; D = grand diamètre ou diamètre extérieur ; d = petit diamètre. La palette est un emballage distinct. Tolérance dimensionnelle ±2 mm ; masses ±5 %, reprises telles que déclarées, sans recalcul.

Configuration	L × D × d (mm)	kg / pièce	pièces / boîte	boîtes / palette	pièces / palette	kg / boîte	kg / palette	Palette l × L × H (mm)
Standard - mur 15 cm	140 × 47 × 37	0,410	40	72	2880	15,5	1200	800 × 1200 × 1000
Standard - mur 16 cm	150 × 48 × 37	0,435	40	72	2880	17	1270	800 × 1200 × 1070
Standard - mur 18 cm	170 × 49 × 37	0,510	38	60	2280	19	1180	800 × 1200 × 1020
Standard - mur 20 cm	190 × 50,5 × 37	0,600	38	60	2280	21,5	1385	800 × 1200 × 1120
Standard - mur 25 cm	240 × 54 × 37	0,800	35	45	1575	28	1300	1000 × 1200 × 1150
Standard - mur 30 cm	290 × 58,5 × 37	1,065	25	45	1125	28	1265	1000 × 1200 × 1150
Standard - mur 30 cm - D 51,4 mm	290 × 51,4 × 38,3	0,940	25	45	1125	24,5	1120	1000 × 1200 × 1150
Béton PLUS XA3 - mur 15 cm	140 × 47 × 37	0,460	40	72	2880	18,5	1350	800 × 1200 × 1000
Béton PLUS XA3 - mur 16 cm	150 × 48 × 37	0,505	40	72	2880	20	1460	800 × 1200 × 1070
Béton PLUS XA3 - mur 18 cm	170 × 49 × 37	0,585	38	60	2280	22	1350	800 × 1200 × 1020
Béton PLUS XA3 - mur 20 cm	190 × 50,5 × 37	0,675	38	60	2280	25,5	1550	800 × 1200 × 1120
Béton PLUS XA3 - mur 25 cm	240 × 54 × 37	0,900	35	45	1575	33	1475	1000 × 1200 × 1150
Béton PLUS XA3 - mur 30 cm	290 × 58,5 × 37	1,240	25	45	1125	31	1425	1000 × 1200 × 1150
Béton PLUS XA3 - mur 30 cm - D 51,4 mm	290 × 51,4 × 38,3	1,085	25	45	1125	28	1285	1000 × 1200 × 1150

Validation pour le chantier

Humidifier la réservation et le cône, notamment par temps chaud. Préparer un mortier plastique sans excès d'eau, enrober le cône, l'introduire en rotation puis tapoter légèrement et finir les raccords, de préférence avec un mortier à retrait compensé.

Pour une exigence d'étanchéité, choisir un système de pose adapté ; la documentation cite Lankocem 662 ou équivalent. Elle conseille d'orienter le grand diamètre vers le côté eau. La validation doit porter sur l'ensemble cône, support et mortier.

Le contact avec l'eau potable est évoqué pour les cônes étanches en Béton PLUS. Le justificatif annoncé sur le site fabricant n'était pas accessible lors du contrôle : aucune attestation sanitaire n'est jointe ni revendiquée pour la fourniture sans vérification préalable.

Origine des données et demande

Synthèse Coffrage France révisée le 13/11/2026, à partir des fiches fabricant, édition avril 2026, et des pages de gamme consultées à cette date. Cette synthèse ne remplace pas la notice, le cahier des charges ni les justificatifs de performance. Indiquez le modèle, les dimensions, la version du béton, les quantités et le lieu de livraison pour obtenir votre devis.

Synthèse de la fiche produit. Les caractéristiques et performances sont celles de cette source.
Consulter les notices et plans du fabricant pour le choix et la mise en œuvre. Source : cliquer sur l'en-tête.