

CALE SUSFA PP

ARMATURES LOURDES

Cales d'armatures



Mise à jour du 21/11/2025

Propriétés

Les cales SUSFA PP offre une grande stabilité.

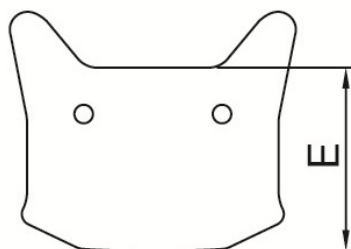
Elles se placent sous les fers dont le poids suffit à les maintenir en place et sont dotées de 2 trous. Elles ont une forme de glissière qui permet le ripage des armatures.

En fonction des références la cale est fournie avec 1 ou 2 fils d'attache N°10 en inox de longueur 28 cm, qui est incorporé en usine, et permettant de l'attacher au croisement de 2 fers.

Domaines d'application

- Ouvrages de Génie Civil,
- Calage d'armatures lourdes,
- Calage d'armatures de grosse section,
- Calage d'armatures ripées (ponts poussés...).

Caractéristiques



E désigne l'enrobage

	Béton standard selon la NF EN 206-1	
Constituants	- Sable siliceux non-alcali réactifs provenant de carrières des environs de Bordeaux - Ciment CEM II/A-LL 52,5 R CP2 NF provenant de l'usine LAFARGE de Saint Pierre La Cour (53) - Adjuvants éventuels Technique Béton	
	Cales ≤ 50mm	Cales > 50mm
Résistance à la compression	C50/C60	C55/65
Classe d'exposition	XA1-XF4-XD3-XS1-XC4	XA1-XF4-XD3-XS1-XC4
Densité	2,1	2,2

	Béton PMES selon la NF EN 206-1 (SUR COMMANDE)	
Constituants	- Sable siliceux non-alcali réactifs provenant de carrières des environs de Bordeaux - Ciment CEM I 52,5 N – SR 3 CE PM-CP2 NF "HRC" provenant de l'usine CALCIA de Beaucaire (30) - Adjuvants éventuels Technique Béton	
	Cales ≤ 50mm	Cales > 50mm
Résistance à la compression	C50/C60	C55/65
Classe d'exposition	XA3-XF4-XD3-XS3-XC4	XA3-XF4-XD3-XS3-XC4
Densité	2,1	2,2

Mise en œuvre du béton

Outils :

- Agrégats stockés en trémies couvertes pour une meilleure maîtrise de l'humidité des agrégats,
- Centrale à béton pilotée par ordinateur,
- Outillages conçus et réalisés en interne.

Mise en œuvre du béton :

- Vibration sur tables vibrantes spéciales,
- Utilisation de procédés spéciaux Laroche® pour le moulage :
 - Machines et moules conçus et réalisés en interne.

Traitement des produits moulés :

- Cure des produits en béton en milieu humide pendant au minimum 5 jours (Chambre humide, immersion...).

Le nombre de cales par m² est défini en fonction de la rigidité et/ou de la tenue des armatures :

- 3 cales en moyenne par m².

Conditionnement

- Sacs ou caisses en polypropylène noir selon les produits.
- Étiquetage comportant le n° de code, la désignation, la quantité, le poids, la date de fabrication et d'emballage : la traçabilité de nos produits est assurée.

Pour un produit donné, il y a un numéro de code et une désignation unique pour chaque variante :

- Type de ciment,
- d'agrégat,
- couleur,
- type de fil,
- colisage particulier...
- Palettisation standard :
 - 60 sacs par palette de 100 x 120 x H100 cm environ,
 - 40 ou 50 caisses selon les produits, sur palette de 100 x 120 cm ou 80 x 120 cm, en hauteur 100 cm environ,
 - Palettes filmées, cerclées ou banderollées pour expédition.

Code	Désignation – Béton standard	Enrobage E (mm)	Nombre de fils d'attache en inox N°10	Quantité par caisse
904782	SUSFA PP 50 2F10 INOX LAROCHE	50	2	60
904780	SUSFA PP 50 F10 INOX LAROCHE	50	1	60
912133	SUSFA PP 55 MM F10 LAROCHE	55	1	60

Code	Désignation – Béton PMES (SUR COMMANDE)	Enrobage E (mm)	Nombre de fils d'attache en inox N°10	Quantité par caisse
905431	SUSFA PP 55 F10 CPA PMES LAROCHE	55	1	60

Les renseignements contenus dans ce document sont donnés à titre indicatif et correspondent à nos connaissances actuelles. Ils ne peuvent en aucun cas engager notre responsabilité en cas d'utilisation non conforme ou inadaptée de nos produits.

Etant donné les multiples possibilités d'emploi, nos recommandations ne dispensent pas les utilisateurs d'effectuer leurs propres essais. Notre laboratoire et le service technique vous fourniront les renseignements que vous désirez et se tiennent à votre entière disposition.

TAM Groupe Z.I. Avenue Albert Einstein.
CS 90043 - 77555 Moissy Cramayel Cedex - France
S.A.S. au capital de 883 332 € RCS Melun B
SIRET 313 659 674 00029 - FR 76 313 659 674

Tél. : + 33 1 64 13 30 00 – tamgroupe@tamgroupe.fr – www.tamgroupe.fr