

AN-CU

Dénomination: CHEVILLE CALE

Codes: AN-CU

Référence: FT ANCU-fr

Date: 28/03/19

Mises à jour: 3

Page: 1 des 4



AN-CU

CARACTERISTIQUES

- Cheville métallique type cale d'expansion par frappe.
- Utilisation pour matériaux pleins.
- Montage facile.
- Employable pour charges moyenne (statiques ou quasi-statiques)
- Solution inviolable.
- Installation dans l'élément à fixer



EXEMPLES D'APPLICATION



- Exemples: Suspensions aux plafonds en béton, par exemple de bandes fendues et bandes perforées.

MATÉRIAU DE BASE



AN-CU

Dénomination: CHEVILLE CALE

Codes: AN-CU



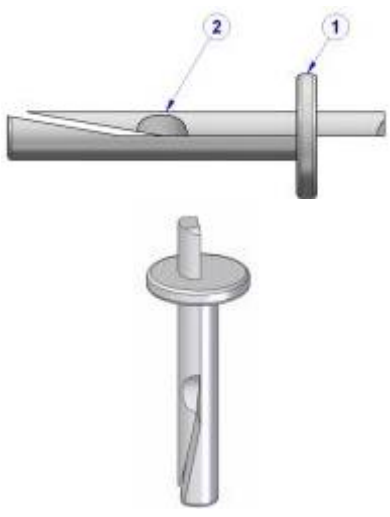
Référence: FT ANCU-fr

Date: 28/03/19

Mises à jour: 3

Page: 2 des 4

1. GAMME

DENOMINATION	PHOTO		REVÊTEMENT	DESCRIPTION
AN-CU				Elément de fixation utilisé dans les panneaux isolants, sans angle.
ITEM	COMPOSANT	MATERIAU		
1	BODY	Acier, classe 4.8		
2	PIN	Acier, classe 8.8		

AN-CU

Dénomination: CHEVILLE CALE

Codes: AN-CU

Référence: FT ANCU-fr

Date: 28/03/19

Mises à jour: 3

Page: 3 des 4

1.1 AN-CU

CHEVILLE CALE

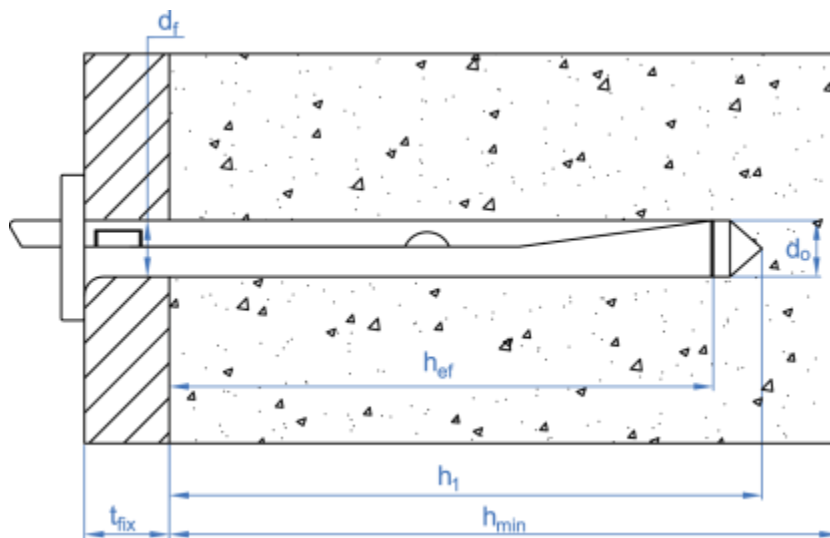


Matériau



Dimensions

CODE			ANCU06040	ANCU06070
	Profondeur effective	$h_{ef} \geq$	[mm]	32
Epaisseur à fixer	t_{fix}	[mm]	0 - 5	0 - 35
Diamètre nominal du foret	d_0	[mm]	6	
Profondeur perçage	$h_1 \geq$	[mm]	40	
Epaisseur minimale du béton	h_{min}	[mm]	80	
Distance minimale entre chevilles	s_{min}	[mm]	200	
Distance minimale au bord	c_{min}	[mm]	150	



RESISTANCES

CODE	Résistances caractéristiques toutes directions (F_{rk}) [kN]
ANCU06040	3,0
ANCU06070	
CODE	Design résistances toutes directions (F_{Rd}) [kN]
ANCU06040	1,6
ANCU06070	
CODE	Recommandée charges maximales toutes directions (F_{rec}) [kN]
ANCU06040	1,2
ANCU06070	

AN-CU

Dénomination: CHEVILLE CALE

Codes: AN-CU

Référence: FT ANCU-fr

Date: 28/03/19

Mises à jour: 3

Page: 4 des 4

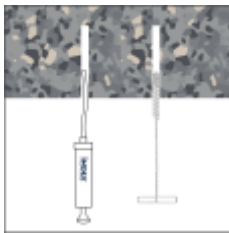
PROCEDURE D'INSTALLATION



Vérifier que le béton est bien compact et sans pores significatifs

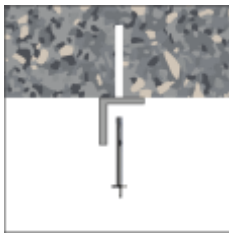
Drill to the specified diameter and depth values in previous table.

Mettez la perceuse en mode de percussion ou martelage dans le cas du béton.



Nettoyez le trou de perçage de restes de poussières et de fragments

Utiliser bombe d'air et brosse.

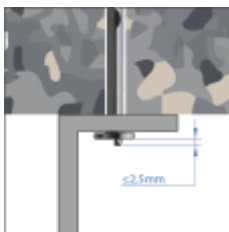


Placez le matériau à fixer et vissez la cheville.

Marteau a frappé la surface plane sur le dessus de l'ancre, car il montre la figure.



Évitez de frapper le clou, sinon l'ancre ne se développera pas comme il se doit.



Une fois que l'ancre est en contact avec l'appareil, appuyez sur l'ancre dans l'ongle comme cela apparaît dans la figure.

Insérez le clou jusqu'à ce que le clou dépasse au plus 2,5 mm.

L'ancre est installée.