

## CHEVILLE À FRAPPER SPÉCIAL BÉTON CELLULAIRE

**SQUARE**

BÉTON CELLULAIRE



## CARACTÉRISTIQUES

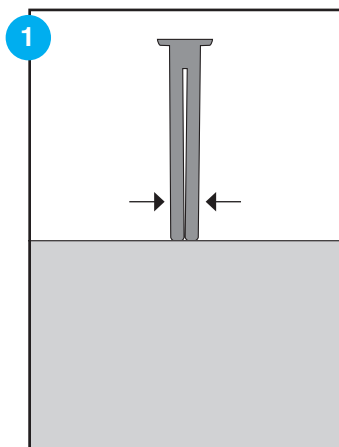
**Matières :**

Composite verre et nylon

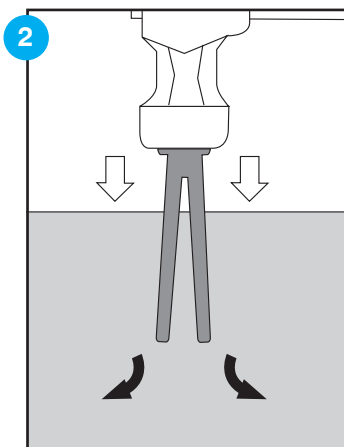
**Avantages :**

- Très résistante dans le béton cellulaire
- Sans perçage préalable, se pose par simple frappe
- Accepte les vis à bois de diamètre 3,5 à 6 mm

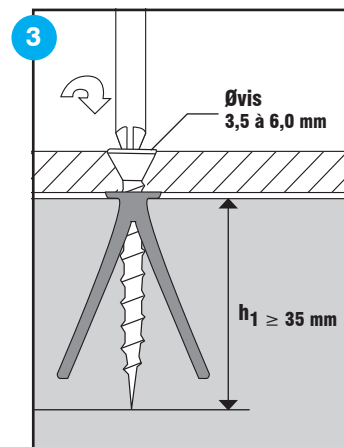
## MISE EN ŒUVRE



Faire une marque de positionnement sur le béton. Tenir la cheville par le bout en la pinçant avec les doigts.



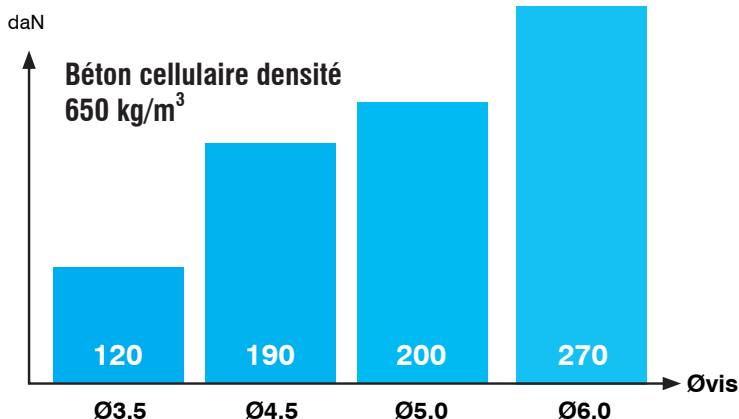
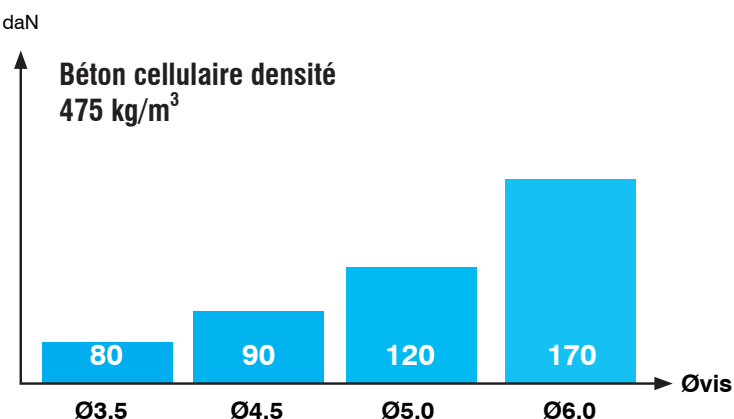
Enfoncer la cheville jusqu'à la surface du béton à l'aide d'un marteau par petits coups répétés. Les 2 bras de la cheville vont s'écarter à l'intérieur du béton cellulaire jusqu'à la formation d'un V, créant ainsi un ancrage solide dans le béton cellulaire.



Insérer une vis à bois Ø3,5 à Ø6,0 en respectant la profondeur d'implantation mini recommandée  $h_1 \geq 35 \text{ mm}$

## CHARGES ADMISSIBLES

Ces charges admissibles sont données à titre indicatif en traction à partir d'essais réalisés par Scell-it, pour  $h_1 = 35 \text{ mm}$ . Pour une utilisation nécessitant une valeur de charge admissible stricte, il est conseillé de réaliser des essais d'arrachement in situ.



# HAMMER IN PLUG FOR AERATED CONCRETE

# SQUARE



AERATED CONCRETE



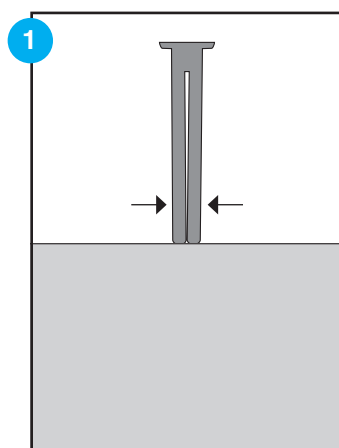
## FEATURES

**Materials:** glass and nylon composite

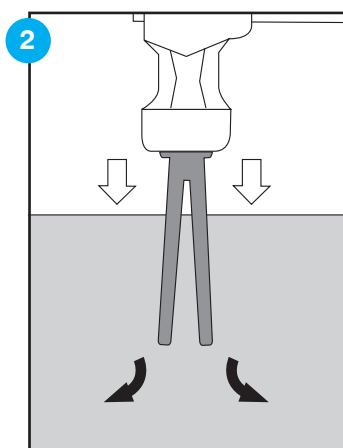
**Avantages :**

- very resistant in cellular concrete
- no need to drill, installed simply with a hammer
- suitable for 3.5-6mm wood screw

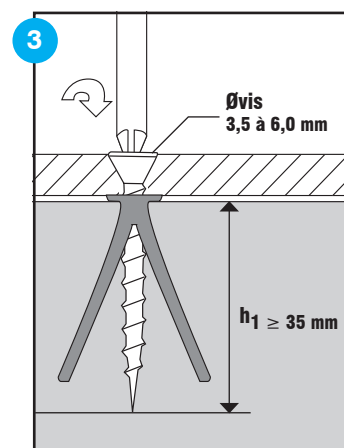
## INSTALLATION



1  
Make a mark on the surface of the concrete.  
Hold the plug on its end with your fingers  
(cf picture 1)



2  
Hammer the plug by little repeated strokes into the concrete surface. The 'arms' of the plug will spread inside cellular concrete to create a «V», creating a solid anchoring



3  
insert a wood screw  
Ø3,5 to Ø6,0 respect the  
minimum recommended  
implantation depth  $h_1 \geq 35 \text{ mm}$

## RECOMMENDED LOADS

These tensile loads are given for information based on trials conducted by Scell-it for  $h_1 = 35 \text{ mm}$ .  
For a use requiring strict value it is recommended to conduct extraction trials in situ.

