

# OPSIAL

Opsial, la marque de Descours & Cabaud

## SCELLEMENT UNIVERSEL

Haute performance

### DOMAINES D'APPLICATION

- Gonds de volets
- Stores
- Chauffe-eau
- Racks
- Paraboles
- Motorisations de portail
- Garde-corps...

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Type	Résine polyester sans styrène, prête à l'emploi. Cartouche de 300 ml réutilisable (bouchon vissable) livrée avec embout mélangeur.
Supports	Béton creux/plein, béton cellulaire, brique creuse/pleine. Ne convient pas pour les reprises de fer à béton.
À utiliser avec :	Tige filetée M8 à M24 acier électro-zingué et inox A4-70. Tamis nylon pour utilisation dans maçonnerie creuse.
Résistance admissible à la traction (tige M12)	Béton : 1390 daN Parpaing creux : 60 daN
Résistance admissible au cisaillement (tige M12)	Béton : 1200 daN Parpaing creux : 60 daN
Utilisation	- 5 °C à + 35 °C
Émissions dans l'air intérieur	A+ Pas de COV, pas d'odeur
Conservation/DLU	12 mois en emballage d'origine fermé dans un local frais (+ 5 °C à + 25 °C).



Ton pierre

Code : 57 037 873



Ton béton

Code : 57 040 394

FABRICATION EUROPÉENNE

### MULTI-MATÉRIAUX



### AVANTAGES

- Multi-matériaux, multi-applications : 2 agréments techniques européens.
- Pas d'odeur pendant et après l'installation.
- Compatible avec n'importe quel pistolet à mastic.
- Cartouche prête à l'emploi réutilisable (bouchon) : plus de perte en fin de cartouche.
- Extrusion par simple pression.

### NORMES



ATE Option 7 Béton non fissuré  
ATE Maçonnerie



OPSIAL équipe votre réussite.

# OPSIAL

Opsial, la marque de Descours & Cabaud



## MODE D'EMPLOI

### 1) Préparation des supports

Percer le trou au diamètre souhaité (en fonction du tamis nécessaire), puis évacuer les poussières grâce à une soufflette ou à un écouvillon en répétant l'opération plusieurs fois (4 fois dans un support plein, 2 fois dans un support creux)

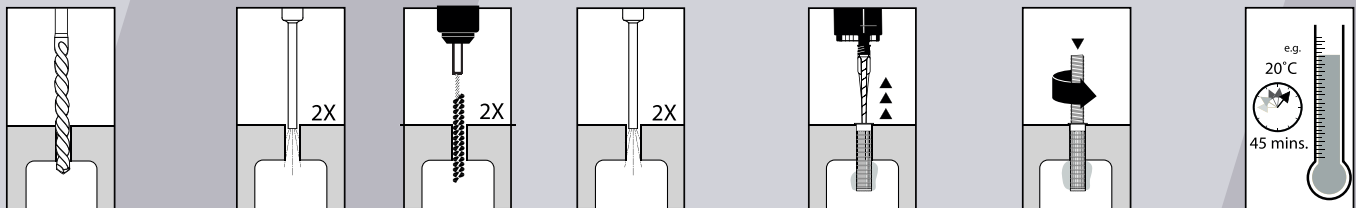
### 2) Mise en œuvre

Dévisser le bouchon et visser l'embout mélangeur. Après avoir placé la cartouche dans le pistolet squelette, extruder un cordon d'environ 10 cm (à ne pas utiliser)

#### a. Pour les matériaux creux

Percer et insérer le tamis jusqu'à ce qu'il affleure la surface du support.

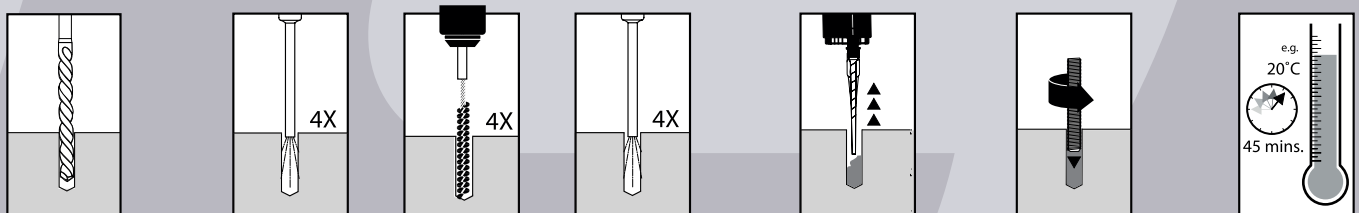
Remplir entièrement le tamis à partir du fond vers l'extérieur en évitant toute formation de bulle.



#### b. Pour les matériaux pleins

Percer et nettoyer le trou foré (brosser et souffler)

Remplir 1/2 à 2/3 du trou, du fond vers l'extérieur en évitant toute formation de bulle.



3) Enfoncer l'élément à fixer dans la résine avec une légère rotation et respecter les temps de prise indiqués sur la cartouche avant de serrer l'écrou et d'appliquer la charge.

Température du matériau	Temps de manipulation maxi	Temps de prise minimum avant mise en charge
- 5 °C	90 min	360 min
0 °C	45 min	180 min
+ 5 °C	25 min	120 min
+ 10 °C	15 min	80 min
+ 20 °C	6 min	45 min
+ 30 °C	4 min	25 min
+ 35 °C	2 min	20 min

Pour une mise en œuvre à  $T^{\circ} < 0^{\circ}\text{C}$ , la cartouche doit être à une  $T^{\circ}$  comprise entre  $+ 15^{\circ}\text{C}$  et  $+ 25^{\circ}\text{C}$ .

Pour une mise en œuvre à  $0^{\circ}\text{C} < T^{\circ} < 30^{\circ}\text{C}$ , la cartouche doit être à une  $T^{\circ}$  comprise entre  $+ 5^{\circ}\text{C}$  et  $+ 25^{\circ}\text{C}$ .

Pour une mise en œuvre à  $T^{\circ} > 30^{\circ}\text{C}$ , la cartouche doit être à une  $T^{\circ} < + 20^{\circ}\text{C}$ .

OPSIAL équipe votre réussite.



#### 4) Nettoyage des outils

Les traces de résine non polymérisées peuvent être nettoyées à l'eau. Une fois durcie, la résine ne peut s'enlever que mécaniquement. Les buses mélangeuses sont à usage unique.

#### 5) Précautions particulières

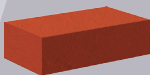
À conserver dans un local frais (+ 5 °C à + 25 °C) à l'écart des saletés, produits chimiques, rouille...

## DONNÉES DE MISE EN OEUVRE

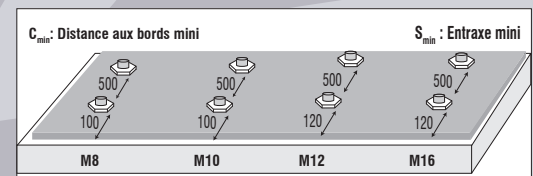
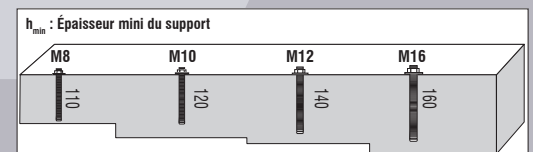
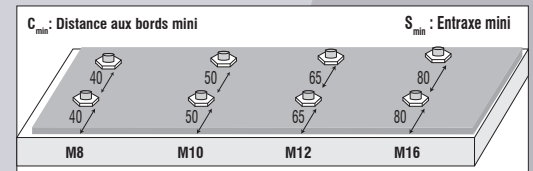
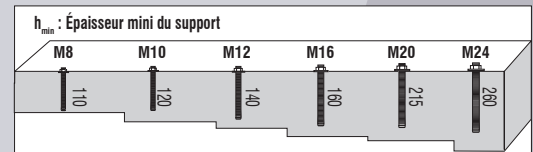
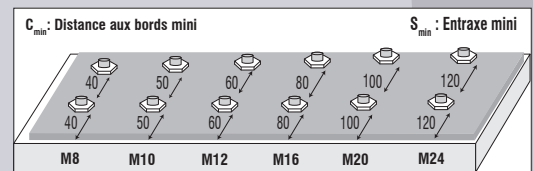
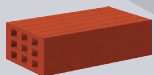
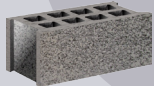
Support béton	M8	M10	M12	M16	M20	M24
Ø perçage (mm)	10	12	14	18	24	28
Profondeur d'ancrage (mm)	80	90	110	125	170	210
Ouverture de clef (mm)	13	17	19	24	30	35
Couple de serrage (N.m)	10	20	40	60	120	150



Support maçonnerie pleine sans tamis	M8	M10	M12	M16
Ø perçage (mm)	10	12	14	18
Profondeur d'ancrage (mm)	80	90	100	100
Couple de serrage (N.m)	2	2	2	2



Support maçonnerie creuse avec tamis	M8	M10	M16	M20
Dimensions tamis (mm)	12x80	15x85	15x130	20x85
Ø perçage (mm)	12	15	15	20
Profondeur d'ancrage (mm)	80	85	130	85
Couple de serrage (N.m)	2	2	2	2



Votre agence la plus proche