



PARACHIM METHACRYLATE



Mortier de scellement bi-composant.

DESCRIPTION DU PRODUIT

PARACHIM Methacrylate est un mortier de scellement bi-composant, prêt à l'emploi pour les scellements sans tension. Utilisable dans les matériaux secs et humides. Le produit peut être appliqué avec un pistolet standard.

DOMAINE D'APPLICATION

PARACHIM Methacrylate est destiné à réaliser des scellements dans les matériaux de construction :

- gonds de volets
- tiges filetées
- douille
- rampes

Le mortier est à utiliser dans les matériaux creux et massifs.

CARACTERISTIQUES

- sans styrène, sans retrait.
- Adhérence sur des matériaux humides
- possibilité d'utilisation à basse température, jusqu'à -5°C
- temps de prise rapide
- peut être appliqué avec un pistolet standard

EMBALLAGE

Cartouche de 280 ml

APPLICATION

Température de travail : -5°C à $+40^{\circ}\text{C}$

MODE D'EMPLOI

1. Percer et nettoyer
2. Matériaux creux: insérer le tamis. Matériaux pleins: il est recommandé de placer d'abord le cône centreur avant d'injecter.
3. Couper la cartouche, mettre la cartouche dans le pistolet, placer l'embout mélangeur.
4. Vérifier l'extrusion simultanée des 2 composants.
Ne pas utiliser les premiers centimètres.
5. Injecter le mortier du fond jusqu'au 2/3 de la profondeur
6. Placer immédiatement l'élément à fixer avec un mouvement rotatif.
7. Enlever le produit redondant avec un tissu
8. Enlever l'embout mélangeur, nettoyer l'extrémité de la cartouche et fermer la vanne

Conseil : S'assurer qu'entre deux scellements, le temps d'immobilisation de la cartouche ne soit pas supérieur au temps ouvert du produit (les 2 composants réagissent dans l'embout mélangeur). Dans le cas d'un dépassement de ce temps (voir table ci-dessous), il convient de changer de mélangeur.



Température ambiante (°C)	Temps	
	Manipulation	Mise en charge
-5°C	2 h	7 h
0°C	1 h	4 h
5°C	20 min	2 h
20°C	7 min	30 min
30°C	4 min	25 min
40°C	2 min	15 min

STABILITE A LA CONSERVATION

La date limite d'utilisation est de 9 mois. Conserver dans un endroit sec. (+5°C à +25°C). La vanne devra être fermée en fin de travail, cela facilitera la réutilisation de la cartouche, et permettra une meilleure conservation des produits.

CONSOMMATION

Tige	Perçage	Profondeur	Ancre par cartouche
8 mm	10 mm	80 mm	65
10 mm	12 mm	100 mm	40
12 mm	14 mm	120 mm	24
16 mm	18 mm	160 mm	10
20 mm	22 mm	200 mm	6

CHARGE MAXIMALE EN MATERIAUX CREUX

	Brique creuse	Bloc béton creux
Force de traction sur tige fileté (M8-M10-M12)	0.6 kN	0.9 kN
Force de cisaillement sur tige fileté (M8-M10-M12)	1.5 kN	1.8 kN

CHARGE MAXIMALE EN MATERIAUX PLEINS

Charge maximale sur tige fileté en acier	Béton 20/25	Béton 35/45
M8	Trou 10 mm Profondeur min. 80 mm Force max. 4 kN	Trou 10 mm Profondeur min. 80 mm Force max. 7 kN
M10	Trou 12 mm Profondeur min. 100 mm Force max. 7 kN	Trou 12 mm Profondeur min. 100 mm Force max. 11 kN
M12	Trou 14 mm Profondeur min. 120 mm Force max. 10 kN	Trou 14 mm Profondeur min. 120 mm Force max. 16 kN
M16	Trou 20 mm Profondeur min. 160 mm Force Max. 19 kN	Trou 20 mm Profondeur min. 160 mm Force max. 31 kN
M20	Trou 25 mm Profondeur min. 200 mm Force max. 30 kN	Boorgat 25 mm Profondeur min. 200 mm Force max. 49 kN

Les données de la présente fiche technique résultent de nombreux examens et expériences pratiques. Elles ne sont pas transférables à chaque cas d'application. Par conséquent, nous vous conseillons d'effectuer des essais d'application préalables. Sous réserve de modifications techniques dans le cadre du développement. Nos conditions commerciales générales sont également d'application **UPDATE 08/2009**



SPRL

ETS CHIMIQUES CLOQUETTE

BVBA

Av. Georges Truffaut 57
B-4020 Liège BELGIUM

Tél. +32(0)4 362 42 61 Fax +32(0)4 362 05 24 <http://www.cloquette.be> E-mail : cloquette@cloquette.be