

MONOSCEL

SCELLEMENT CHIMIQUE
A BASE D'EPOXYACRYLATE

Agrément CSTB*



(tamis en option)



(2 embouts
par cartouche)

7 bonnes raisons d'utiliser MONOSCEL

1. **Hautement résistant** : à base d'époxy acrylate plus résistant que le polyester.
2. **Sans solvant aromatique** : ne contient pas de styrène (styrène classé CMR).
3. **Prise rapide** : charge lourde applicable après 15-20mn.
4. **Polyvalent** : efficace aussi bien en corps plein qu'en corps creux et même sur supports friables.
5. Très forte résistance à la **traction, au cisaillement** et à la charge.
6. **Performances** identiques sur **support sec ou humide**.
7. **Pratique** : s'utilise avec le pistolet d'application 3010.

Particulièrement adapté pour :



Collectivités



Industrie

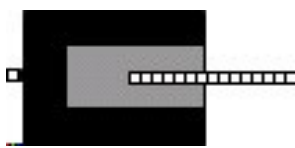
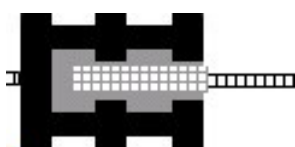


Bâtiment

Services techniques, services d'entretien, artisans...

Permet la fixation de machines, de poutres, d'armoires, de gonds, de tous assemblages nécessitant des points d'ancrage de manière générale.

Reprise de fers à béton.

Caractéristiques	Mode d'emploi
<p>Résine : résine époxy acrylate sans styrène Durcisseur : peroxyde de benzole Densité du mélange : 1,61 Couleur du mélange : gris</p> <p>Cartouche de 165 ou 300 ml</p> <p>Informations complémentaires : se référer à la fiche de données de sécurité.</p> <p>* CSTB : Cahier Scientifique et Technique du Bâtiment.</p>	<p><u>En corps plein :</u> Percer avec une mèche de diamètre supérieur à la tige filetée choisie pour le travail à effectuer. (voir tableau au verso : charges de service). Remplir le trou au MONOSCEL. Introduire la tige filetée (temps de prise de 2 à 4 mn). Attendre entre 15 à 25 minutes avant de mettre sous charge.</p>  <p><u>En corps creux :</u> Percer avec une mèche de diamètre égal à celui du tamis qui accueillera la tige filetée choisie pour le travail à effectuer (voir tableau au verso : charges de service). Remplir le tamis mis en place avec MONOSCEL. Introduire la tige filetée (temps de prise de 2 à 4 mn). Attendre entre 15 à 25 minutes avant de mettre sous charge.</p> 

FR08022016/4

Cette fiche annule et remplace la précédente. Les informations contenues dans nos fiches techniques sont basées sur notre connaissance et expérience actuelle, et sont données à titre indicatif. Elles ne peuvent en aucun cas engager notre responsabilité quant à la mauvaise utilisation de nos produits. Photos et images non contractuelles.



Tél 02 97 54 50 00
www.7darmor.fr

7d'Armor

Temps de prise et mise sous charge

T°C	Temps de prise	Temps de mise sous charge
-10°C	2h30	5h30
-5°C	1h10	4h
0°C	40mn	2h
5°C	20mn	50mn
10°C	10mn	25mn
20°C	4mn	20mn
30°C	2mn	15mn

Charges de service : tiges 5.6 – béton C20/25

*Exemple : Pour une tige M8, un diamètre de perçage de 10mm et une profondeur de 80mm, on peut

Tige filetée - acier 5.6	Mèche 8*	M10	M12	M16	M20
Ø de la tige (mm)	8	10	12	16	20
Ø de perçage (mm)	10	12	14	20	25
Profondeur (mm)	80	100	120	160	200
Charge de service (kN),	4	7	10	19	30

appliquer une charge de 4 kN = 4000 N = 400 kg de traction.

Charges de service : tiges 8.8 – béton C35/45

Tige filetée - acier 8.8	Mèche 8	M10	M12	M16	M20
Ø de la tige (mm)	8	10	12	16	20
Ø de perçage (mm)	10	12	14	20	25
Profondeur (mm)	80	100	120	160	200
Charge de service (kN),	5	9	12	23	37

Tenue aux produits chimiques

Produits	Immersion longue	Immersion temporaire	Immersion non recommandée
Eau	●		
Eau salée	●		
Eau chaude < à 60°C	●		
Essence	●		
Kérosène	●		
Gasoil	●		
Méthanol		●	
Acétone		●	
Soude à 50%		●	
Acide chlorhydrique à 10% (20°C)		●	
Acide sulfurique à 50% (30°C)			●
Acide citrique		●	
Eau chlorée		●	
White spirit		●	

