

PRÉSENTATION ET DOMAINES D'APPLICATION :
Idéale pour les applications sur murs, sols et plafonds.
Tous artisans.

Scellement chimique Charcot

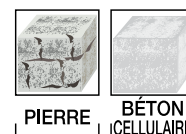
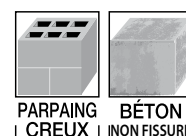
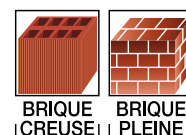
DESCRIPTIF TECHNIQUE PRODUIT :

- Résine Ester-méthacrylate sans styrène, prête à l'emploi.
- Pour matériaux creux et pleins.
- Scellement de gonds de volets, butées et arrêtoirs métalliques, douilles taraudées, tiges filetées.
- Plage d'utilisation : + 5° C à + 30° C.
- Temps de manipulation : 6 min à 20° C.
- Mise en charge : 50 min à 20° C.
- Coloris : gris ou pierre.
- Extrusion rapide et facile grâce au nouveau design unique.
- Cartouche réutilisable. La résine non extrudée reste utilisable lors d'une application future.
- Contenance : 300 ml.



EXEMPLES D'APPLICATION :

- Chauffe-eaux
- Stores
- Garde-corps
- Balustrades
- Haubans
- Racks
- Antennes
- Vérandas
- Gonds de volet



Ø tige (mm)	Profondeur de perçage (mm)	Ø de perçage support (mm)	Béton C20/25				Nombre théorique de fixations par cartouche **
			Résistance caractéristique (kN)*		Charge admissible (kN)*		
			Traction	Cisaillement	Traction	Cisaillement	
M8	80	10	14.0	9.9	4.5	5.7	132
M10	90	12	22.4	15.7	6.9	9.0	96
M12	110	14	30.6	22.9	8.9	13.1	66
M16	125	18	48.7	42.5	13.9	24.3	45
M20	140	24	62.0	66.8	15.0	38.2	15
M20	170	24	69.7	66.8	16.6	38.2	13
M24	180	28	79.3	95.7	18.9	54.7	10
M24	210	28	87.9	95.7	20.9	54.7	9

* Tige classe 5.8.

** Consommation réelle 2 à 3 fois inférieure à consommation théorique.



Forts de notre expertise depuis 1889, nous recherchons, pour vous, d'excellents rapports qualité/prix chez les meilleurs fabricants reconnus. Tous les fournisseurs retenus s'engagent au travers de notre « charte fournisseur » sur les valeurs d'éthique, de respect des personnes et de l'environnement, de respect du droit du travail et la lutte contre la corruption.

En savoir plus, www.legallais.com

Dernière mise-à-jour : janvier 2017.

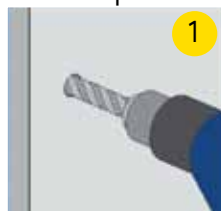
Dimension		M8	M10	M12	M16
[French]: Substrate type	-	Supports pleins			
Taille de la douille treillis	-	-	-	-	-
CHARGES DE RUPTURE					
CHARGE DE TRACTION N_{Rum}					
Brique pleine de 20 MPa minimum	[kN]	8.78	10.9	11.3	11.5
Bloc de béton cellulaire min 6.0MPa (AAC7)	[kN]	2.65	3.24	4.11	4.68
Brique silico-calcaire min 20MPa (ex. KS NF 20/2.0)	[kN]	7.54	8.00	8.30	8.50
CHARGE DE CISAILLEMENT V_{Rum}					
Brique pleine de 20 MPa minimum	[kN]	5.79	8.35	11.6	11.5
Bloc de béton cellulaire min 6.0MPa (AAC7)	[kN]	2.43	3.41	4.36	4.48
Brique silico-calcaire min 20MPa (ex. KS NF 20/2.0)	[kN]	5.86	8.11	7.91	8.23
RÉSISTANCE CARACTÉRISTIQUE					
CHARGE DE TRACTION N_{Rk}					
Brique pleine de 20 MPa minimum	[kN]	6.00	7.00	7.00	7.00
Bloc de béton cellulaire min 6.0MPa (AAC7)	[kN]	1.50	2.00	2.50	3.00
Brique silico-calcaire min 20MPa (ex. KS NF 20/2.0)	[kN]	5.00	5.00	5.00	5.00
CHARGE DE CISAILLEMENT V_{Rk}					
Brique pleine de 20 MPa minimum	[kN]	3.50	5.00	7.00	7.00
Bloc de béton cellulaire min 6.0MPa (AAC7)	[kN]	1.50	2.00	2.50	2.50
Brique silico-calcaire min 20MPa (ex. KS NF 20/2.0)	[kN]	3.50	5.00	5.00	5.00
VALEUR DE CALCUL					
CHARGE DE TRACTION N_{Rd}					
Brique pleine de 20 MPa minimum	[kN]	2.40	2.80	2.80	2.80
Bloc de béton cellulaire min 6.0MPa (AAC7)	[kN]	0.75	1.00	1.25	1.50
Brique silico-calcaire min 20MPa (ex. KS NF 20/2.0)	[kN]	2.00	2.00	2.00	2.00
CHARGE DE CISAILLEMENT V_{Rd}					
Brique pleine de 20 MPa minimum	[kN]	1.40	2.00	2.80	2.80
Bloc de béton cellulaire min 6.0MPa (AAC7)	[kN]	0.75	1.00	1.25	1.25
Brique silico-calcaire min 20MPa (ex. KS NF 20/2.0)	[kN]	1.40	2.00	2.00	2.00
VALEUR RECOMMANDÉE					
CHARGE DE TRACTION N_{Rc}					
Brique pleine de 20 MPa minimum	[kN]	1.71	2.00	2.00	2.00
Bloc de béton cellulaire min 6.0MPa (AAC7)	[kN]	0.54	0.71	0.89	1.07
Brique silico-calcaire min 20MPa (ex. KS NF 20/2.0)	[kN]	1.43	1.43	1.43	1.43
CHARGE DE CISAILLEMENT V_{Rc}					
Brique pleine de 20 MPa minimum	[kN]	1.00	1.43	2.00	2.00
Bloc de béton cellulaire min 6.0MPa (AAC7)	[kN]	0.54	0.71	0.89	0.89
Brique silico-calcaire min 20MPa (ex. KS NF 20/2.0)	[kN]	1.00	1.43	1.43	1.43

AVANTAGES :

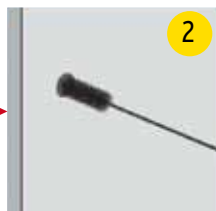
- Cartouches compatibles avec n'importe quel pistolet à mastic.
- Extrusion par simple pression.
- Confort d'utilisation grâce à sa poche souple intégrée dans le tube : plus de perte en fin de cartouche.

MODE OPÉRATOIRE DE POSE :

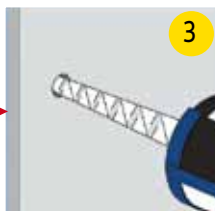
Matériaux pleins



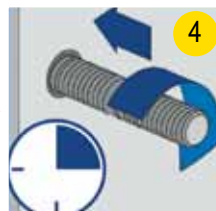
1
Perçer un trou de diamètre et profondeur adéquats pour l'installation de la tige filetée ou de la douille.



2
Nettoyer soigneusement en réalisant 2 soufflages, 2 passages d'écouvillon, puis à nouveau 2 soufflages et 2 passages d'écouvillons et finalement 2 soufflages.



3
Introduire la cartouche dans le pistolet, monter l'embout mélangeur. Extruder la résine jusqu'à l'obtention d'une couleur uniforme. Introduire l'embout mélangeur jusqu'au fond du trou puis injecter la résine.



4
Introduire la tige filetée ou la douille en exerçant une légère rotation. Respecter le temps de mise en charge, positionner la pièce à fixer.

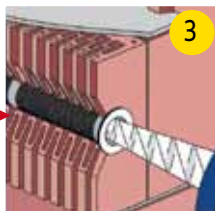
Matériaux creux



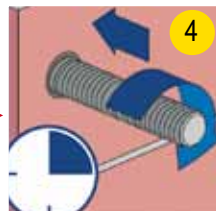
1
Perçer un trou de diamètre et profondeur adéquats pour l'installation du tamis d'injection.



2
Introduire le tamis dans le trou.



3
Introduire la cartouche dans le pistolet, monter l'embout mélangeur. Extruder la résine jusqu'à l'obtention d'une couleur uniforme. Introduire l'embout mélangeur jusqu'au fond du tamis et extruder la résine en reculant au fur et à mesure. Remplir complètement le tamis.



4
Introduire la tige filetée ou la douille en exerçant une légère rotation. Respecter le temps de durcissement, positionner la pièce à fixer.

3 ÉTAPES

pour une fixation sûre plus besoin de ciseaux

Dévisser le bouchon.



Monter l'embout mélangeur.



Injecter la résine.



ASPECTS NORMATIFS :

Agrément Technique : Maçonnerie pleine et creuse : ETA-13/0932.

CONDITIONNEMENT :

Unité de vente : la cartouche de 300 ml ou le carton de 10 cartouches de 310 ml, avec embout mélangeur.

Coloris	Code (1 cartouche)	Code (10 cartouches)
Gris	593 432	457 682
Pierre	593 425	457 689



Fort de notre expertise depuis 1889, nous recherchons, pour vous, d'excellents rapports qualité/prix chez les meilleurs fabricants reconnus. Tous les fournisseurs retenus s'engagent au travers de notre « charte fournisseur » sur les valeurs d'éthique, de respect des personnes et de l'environnement, de respect du droit du travail et la lutte contre la corruption.

En savoir plus, www.legallais.com

Dernière mise-à-jour : janvier 2017.