PHEMSCELDUR

Scellement chimique rapide multi-matériaux avec témoin de pose

- **Spécialement adapté à la réalisation rapide de fixations solides et durables de charges lourdes dans tous les matériaux usuels pleins ou creux : béton, béton cellulaire, brique, parpaing, plâtre...**
- **Simple d'utilisation : ouverture sans outil et emploi d'un pistolet standard pour l'extrusion (effort réduit).**
- **Contrôle de la mise en charge facilité : bleu à l'application, la couleur passe au gris lorsque le produit est durci et opérationnel.**
- **Efficace même à basse température (jusqu'à -5°C).**





Composition :

Résine polyester bi-composante sans styrène.



** Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).*

Caractéristiques techniques :

Aspect (avant polymérisation) : Pâte bleue
Aspect (après polymérisation) : Masse grise
Plage d'utilisation : -5°C à +35°C
Densité : environ 1.710
Tenue en compression (ASTM D695) : 53N/mm²
Tenue en flexion (ASTM D790) : 24N/mm²
Tenue en traction (ASTM D638) : 12N/mm²

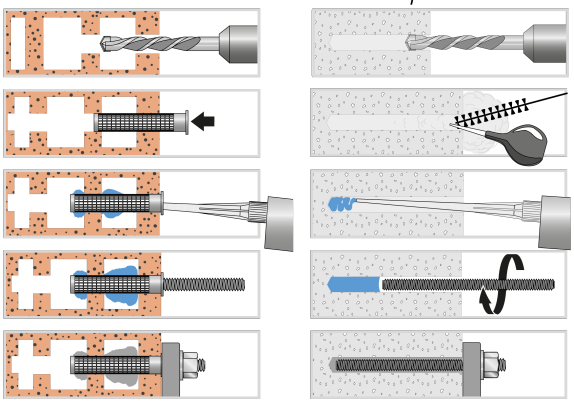
Domaines d'utilisation :

S'utilise pour la fixation de charges dans les matériaux usuels, creux ou pleins, verticaux et horizontaux :

- Plomberie & climatisation : chauffe-eaux, ballons ECS, équipements sanitaires, évaporateurs…
- Aménagements extérieurs : portails, volets, stores bannes, bancs, poubelles, enseignes publicitaires…
- Aménagements intérieurs : portes, escaliers, mains courantes…

Mode d'emploi :

Matériaux creux *Matériaux pleins*



- Percer aux dimensions voulues puis dépoussiérer (soufflage, aspiration…)
- Pour les matériaux creux, introduire un tamis en s'assurant que la bague de centrage est ouverte,
- Visser la canule à l'avant de la cartouche et jeter les premiers centimètres de mélange,
- Injecter la résine en enfonçant la canule jusqu'au fond du trou ou du tamis et en pressant progressivement,
- Refermer la bague de centrage si tamis,
- Introduire lentement le matériel d'ancrage avec un

Version 21/07/2025

PHEM SAS
12, avenue des Grands Champs • Bâtiment B • N°9 • 95500 LE THILLAY • FRANCE
Tél. : + 33 (0)1 49 63 44 55 • Fax : + 33 (0)1 49 63 06 56
contact@phem.fr • www.phem.fr

Système de management qualité & environnemental certifié
N°A 244 AB certification ISO 9001 : 2015 ISO 14001 : 2015

mouvement de rotation jusqu'au fond du trou ou du tamis,
- Retirer la canule et refermer la cartouche.
- Attendre la prise complète avant mise en charge.

Respecter le couple de rotation approprié à l'aide d'une clé dynamométrique calibrée. Dans les matériaux pleins ne pas mettre de tamis. Pour réutiliser la cartouche, placer une canule neuve. La mise en œuvre et les ajustements sont seulement possibles avant le durcissement du produit.

Données de pose :

Tenue indicative à la traction (tige filetée M10 cl. 5.8)

- Béton : 900kg
- Parpaing : 150kg
- Brique pleine : 150kg
- Brique creuse : 125kg
- Béton cellulaire : 70kg

Matériaux creux

Ø Tiges (mm)	Ø Perçage & Tamis (mm)	Unités à injecter	Couple serrage
M8	16 X 85	4	4N.m
M10	16 X 85	4	4N.m
M12	16 X 85	4	4N.m

Matériaux pleins

Ø Tiges (mm)	Ø Perçage (mm)	Unités à injecter	Couple serrage
M8	10 X 80	2	11N.m
M10	12 X 90	3	22N.m
M12	14 X 110	5	38N.m

Réactivité

°C		
-5°C	50min	90min
5°C	21min	30min
15°C	13min	20min
25°C	8min	20min

Dangereux. Respecter les précautions d'emploi. Pour plus de renseignements, la fiche de données de sécurité est disponible sur simple demande, sur internet (www.quickfds.com ou www.phem.fr) ou en scannant le QR Code. Conserver le produit dans son emballage d'origine fermé, à l'abri de la lumière, de l'humidité et du gel, dans un local frais et ventilé et hors de la portée des enfants. Refermer l'emballage après chaque utilisation. Eviter tout contact avec la peau et les yeux. Porter des gants et un équipement de protection appropriés. En cas de contact avec les yeux, rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes et si nécessaire, consulter un spécialiste. En cas de contact avec les vêtements ou la peau, retirer tous vêtements souillés et rincer abondamment à l'eau. Ne pas réutiliser l'emballage.

Conditionnement(s) :

- 4BTP121-1-3803 - Cartouche de 300mL

Protection de l'environnement :

Le produit est fabriqué selon le respect des normes et réglementations environnementales en vigueur dans l'Union Européenne. Pour la destruction du produit et/ou de l'emballage, se conformer aux prescriptions nationales et locales en vigueur.

Produit réservé à un usage professionnel.

Les renseignements figurant sur cette notice sont donnés de bonne foi. Nous attirons cependant l'attention des utilisateurs sur les risques encourus lorsqu'un produit est utilisé à d'autres fins que celles pour lesquelles il a été conçu. Ces renseignements ne sauraient constituer de notre part ni une garantie ni un engagement, la manipulation et la mise en œuvre de notre produit échappant à notre contrôle. Vérifier auprès de nos services que la présente fiche n'a pas été modifiée par une édition plus récente.

PHEM SAS
12, avenue des Grands Champs • Bâtiment B • N°9 • 95500 LE THILLAY • FRANCE
Tél. : + 33 (0)1 49 63 44 55 • Fax : + 33 (0)1 49 63 06 56
contact@phem.fr • www.phem.fr