PHEMSCELDUR

Nouveau : Témoin de pose

Résine de scellement chimique

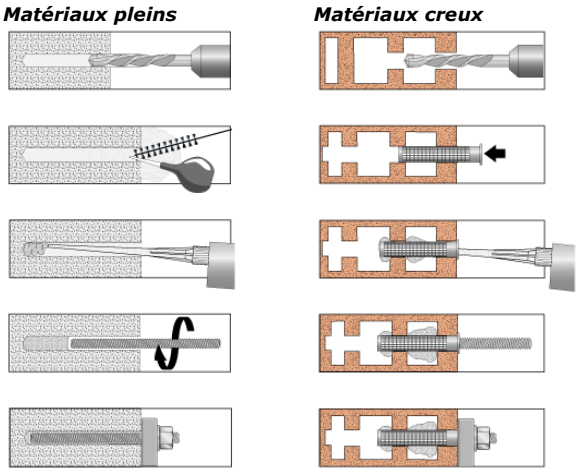
- ***Spécialement adapté à la réalisation rapide de fixations solides et durables de charges lourdes dans tous les matériaux usuels pleins ou creux : béton, béton cellulaire, brique, parpaing, plâtre…***
- ***Simple d'utilisation : ouverture sans outil et emploi d'un pistolet standard pour l'extrusion (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 sans styrène.

Caractéristiques techniques :
C_f verso

Domaines d'utilisation :
S'utilise pour la fixation de charges dans les matériaux usuels, creux ou pleins, verticaux et horizontaux :
- Plomberie : chauffe-eaux, ballons ECS, équipements sanitaires…
- Aménagements extérieurs : portails, volets, stores bannes, bancs, poubelles, enseignes publicitaires…
- Aménagements intérieurs : portes, escaliers, mains-courantes…

Mode d'emploi :



1. Percer aux dimensions voulues puis dépoussiérer (soufflage, aspiration…),
2. Pour les matériaux creux, introduire un tamis en s'assurant que la bague de centrage est ouverte,
3. Visser la canule à l'avant de la cartouche et jeter les premiers centimètres de mélange,
4. Injecter la résine en enfonçant la canule jusqu'au fond du trou ou du tamis et en pressant progressivement,
5. Refermer la bague de centrage si tamis,
6. Introduire lentement le matériel d'ancrage avec un mouvement de rotation jusqu'au fond du trou ou du tamis,
7. Retirer la canule et refermer la cartouche.
8. 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.

Précautions d'emploi et de stockage :
Scanner le QR Code pour avoir accès à la fiche de données de sécurité (FDS).
Conserver le produit dans son emballage d'origine fermé, à l'abri de la lumière, dans un local frais et ventilé (+5 à +25°C) et hors de la portée des enfants. Conservation 12 mois dans l'emballage d'origine fermé. Eviter tout contact avec la peau et les yeux. Porter des gants. 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 la peau, rincer abondamment à l'eau.

Conditionnement :
BTP121 : Carton de 12 cartouches de 300mL (2 canules par cartouche)

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. Pour plus de renseignements, la fiche de données de sécurité est disponible sur simple demande ou sur Internet (ww.quickfds.com ou www.phem.fr). Vérifier auprès de nos services que la présente fiche n'a pas été modifiée par une édition plus récente.

ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR A+

** 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).*

Indicateur de prise

Version 30/08/2019

N°A 244 AB certification ISO 9001 : 2015 ISO 14001 : 2015

Système de management qualité & environnemental certifié

PHEM SAS
21, allée Louis Bréguet - 93421 VILLEPINTE CEDEX - FRANCE
Tél. : + 33 (0)1 49 63 44 55 - Fax : + 33 (0)1 49 63 06 56 - Email : contact@phem.fr
www.phem.fr - www.biophem.fr

ORAPI

Caractéristiques techniques :

Aspect avant polymérisation : pâte bleue
Aspect après polymérisation : masse grise
Densité : environ 1.710
Température de mise en œuvre : -5 à +35°C
Tenue en compression (ASTM D695) : 53N/mm²
Tenue en flexion ASTM D790): 24N/mm²
Tenue en traction ASTM D638): 12N/mm²

Tenue indicative à la traction avec une tige filetée M10 classe 5.8 :

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

Réactivité :

Température du support	Temps de manipulation maximum	Temps de mise sous charge minimum
-5°C	50min	90min
0°C	34min	90min
5°C	21min	30min
10°C	16min	30min
15°C	13min	20min
20°C	11min	20min
25°C	8min	20min
30°C	5min	20min
35°C	3min	20min

Données de pose :

Type	Diamètre filetage	Diamètre Perçage	Profondeur Perçage	Diamètre Tamis	Longueur Tamis	Couple de Serrage	Unités à injecter*
Matériaux creux							
M8	8mm	16mm	90mm	16mm	85mm	4N.m	4
			135mm		130mm	4N.m	5
M10	10mm	16mm	90mm	16mm	85mm	4N.m	4
			135mm		130mm	4N.m	5
M12	12mm	16mm	90mm	16mm	85mm	4N.m	4
			135mm		130mm	4N.m	5
Matériaux pleins							
M8	8mm	10mm	80mm	-	-	11N.m	2
M10	10mm	12mm	90mm	-	-	22N.m	3
M12	12mm	14mm	110mm	-	-	38N.m	5
M16	16mm	18mm	125mm	-	-	95N.m	10
M20	20mm	24mm	170mm	-	-	170N.m	
M24	24mm	28mm	210mm	-	-	260N.m	

*Valeurs indicatives