



# FLASHPHEM AUTONIVELANT

## Mortier coulable autonivelant de calage et de scellement à prise ultra rapide

- Permet de sceller ou caler les regards d'assainissement, équipements urbains, panneaux de signalisation...
- Répare sols dégradés (10 à 50mm de profondeur), nids de poule, bordures, marches, et toutes autres surfaces en béton.
- Garantit une solidarisation parfaite entre les platines et le massif en béton ou entre éléments en béton : mortier à retrait compensé et excellente fluidité du mélange.
- Offre une résistance élevée aux déverglaçants, aux cycles gel/dégel et à la pénétration aux huiles minérales ou aux hydrocarbures.
- Assure une réouverture rapide avec une mise en charge possible seulement 30 minutes après le mélange, même à 5 °C.
- Préparation et application pratiques et faciles en ajoutant l'eau directement dans le seau, en malaxant 3 minutes et en coulant le mélange.
- Ne contient ni chlorure, ni ciment alumineux et présente un taux réduit de chrome.



### Composition :

Parmi les principaux composants : mortier monocomposant à base de liants hydrauliques.

### Caractéristiques techniques :

Aspect : Poudre grise  
Granulométrie : 0-1mm  
Durée pratique d'utilisation à 20°C : 10min  
Remise en trafic à 20°C : 30min  
Densité du mortier frais : environ 2.200  
Epaisseur d'application : 10-50mm  
Consommation (mortier sec) : environ 2kg/m<sup>2</sup>/mm

### Domaines d'utilisation :

S'utilise pour caler ou sceller rapidement : regards d'assainissement, bouches à clé, équipements urbains, panneaux de signalisation, éléments en béton...  
S'utilise également pour la réparation immédiate des nids de poule sur les sols béton (entrepôts, parkings...) ou le rebouchage de tranchées après travaux.

### Mode d'emploi :

- Préparation du support :  
La surface doit être propre et exempte de poussières, laitance, huiles, graisses... Les granulats du béton doivent être apparents.  
Saturer le support d'eau à refus environ 6 heures avant le coulage, l'aspect du béton doit être humide sans eau stagnante en surface.
- Coffrage :  
Si la réalisation d'un coffrage est nécessaire, celui-ci doit être stable, solide et non absorbant. Jointoyer soigneusement le support avec du sable ou du mortier sec.
- Mélange :  
Le mortier est prêt à l'emploi.  
Verser **2.1L d'eau tempérée dans le seau de 15kg**. Ne jamais dépasser la quantité maxi d'eau préconisée.  
Malaxer environ 3 minutes pour obtenir un mélange homogène et exempt de grumeaux et appliquer immédiatement.
- Mise en œuvre :



# FLASHPHEM AUTONIVELANT

Vérifier qu'il ne subsiste pas de film d'eau en surface avant d'appliquer le mélange. Couler à partir d'un seul côté ou d'un angle sans interruption.

Pour une grande surface, prévoir un entonnoir et un tuyau pour augmenter la pression de remplissage. Il est conseillé de procéder à partir d'un évent central.

- **Précautions de mise en œuvre :**

Respecter la durée pratique d'utilisation. Appliquer entre 5°C et 35°C. Les températures basses demandent un malaxage plus intensif, retardent le processus de durcissement et réduisent la fluidité tandis que les températures élevées accélèrent le début de prise et peuvent aussi réduire la fluidité. Protéger les surfaces (< 50mm de profondeur) contre le vent, les courants d'air, le froid, les rayons solaires et tout dessèchement prématuré par exemple avec une feuille plastique.

**Conditionnement(s) :**

- 4BTP11-15 - Seau de 15kg

**Précautions d'emploi et de stockage :**

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](http://www.quickfds.com) ou [www.phem.fr](http://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. Durée de conservation 9 mois.

**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.

