PHEMCIDUR GF

Mortier méthacrylate bi-composant de réparation rapide - Spécial grand froid

- **Répare les sols dégradés, nids de poule, bordures, marches, et toutes autres surfaces en béton soumises à de fortes sollicitations.**
- **Assure une prise et un durcissement rapides (de 30 à 75min) et permet une réouverture au trafic avec une mise en charge possible en seulement 2 heures.**
- **Garantit des réparations d'une grande résistance mécanique.**
- **Adhère parfaitement aux bétons et mortiers, aux briques, au plâtre, au bois, aux métaux...**
- **Préparation et application pratiques et faciles, les ingrédients sont pré-dosés et le mélange se fait directement dans le pot.**
- **Recouvrable par tous types de peintures.**





Composition :
Mortier bi-composant comprenant une charge (silice additivée d'un durcisseur) et une résine méthacrylate.

Caractéristiques techniques :
Aspect : Poudre grise et liquide visqueux
Durée pratique d'utilisation à 20°C : 10min
Remise en trafic à 20°C : 2 heures
Température d'utilisation minimale : -25°C
Consommation : environ 2kg/m²/mm

Domaines d'utilisation :
S'utilise pour la réparation rapide des bétons et mortiers même à température négative (chambres froides ou de congélation) :
- nids de poule sur les voies de circulation soumises à de fortes contraintes,
- rebouchage de tranchées après travaux,
- reprise de nez de marche,
- réparation de rampes de chargement…

Mode d'emploi :
- Préparation du support :
  La surface doit être cohérente, sèche (4% d'humidité maximum) et propre (exempte de poussières, laitance, huiles, graisses…).
  Les bords de la réparation doivent être francs et d'une profondeur minimum de 5mm. Retailler si nécessaire (burin, disqueuse…).
- Mélange :
  Le mortier est pré-dosé, mélanger l'intégralité du pot de résine avec la charge. Appliquer immédiatement.
  - Réparation > 12mm d'épaisseur : ajouter au mélange des graviers siliceux (diamètre égal au 1/3 de l'épaisseur désirée) à raison de 40% en poids.
  - Réparation > 30mm d'épaisseur : ajouter au mélange des graviers siliceux (diamètre de 6 à 12mm) à raison de 80% en poids.
- Mise en œuvre :
  L'application se fait à la truelle ou à la taloche métallique, en compactant soigneusement pour éviter des cavités.
  Si un coffrage est nécessaire, protéger avec une feuille de polyéthylène.

Conditionnement(s) :
- 4BTP18-5 - Kit de 4.5kg

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 ou www.phem.fr) ou en scannant le QR Code. Conserver le produit dans son emballage d'origine fermé, à l'abri

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

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. Ne pas utiliser près d'une flamme ou d'un corps incandescent. Travailler dans un local suffisamment ventilé. Eviter d'inhaler les vapeurs/aérosols. Eviter le contact avec les yeux. En cas de contact avec les yeux, rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes et si nécessaire, consulter un spécialiste. Ne pas réutiliser l'emballage.

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