

## ➤ HYPERFORM : MORTIER DE RAGRÉAGE HYPERFORM



Après

Après

Le mortier HYPERFORM est un mortier de râgréage mono-composant à prise rapide et à haute résistance. Il est conçu pour la réparation des structures verticales et horizontales en béton et en maçonnerie.

### Avantages

- Prise rapide
- Résistance court terme et long terme élevées
- Sans retrait
- Sans chlorure de calcium
- Prêt à l'emploi, il suffit d'ajouter de l'eau
- Excellente résistance au gel et au dégel

### Cas d'emploi

- Remplissage de grands vides dans les parois des regards
- Reconstruction des radiers
- Réparation et rapiéçage du béton
- Réparation de canalisations

## APPLICATION

Lorsqu'il est utilisé comme matériau de préparation, avant l'application d'un produit de revêtement, Hyperform peut être installé à une épaisseur comprise entre 7 et 50 mm sans affaissement sur des surfaces horizontales, verticales ou suspendues.

## CONSOMMATION

Épaisseur	Taille des sacs	Rendement	Couverture du sac	Eau par sac*
10 mm	22,7 Kg	0,013 m <sup>3</sup>	1,3 m <sup>2</sup>	3,78 Litres
12,7 mm	22,7 Kg	0,013 m <sup>3</sup>	1,07 m <sup>2</sup>	3,78 Litres

\*En raison des variations naturelles des composants, un apport d'eau supplémentaire peut parfois être nécessaire.

Les applicateurs sont formés pour ajuster la quantité en fonction des performances du produit sur le terrain.

Mélanger Hyperform avec de l'eau claire à raison de 3,78 litres par sac de 27,2 kg.

Au besoin, Hyperform peut être rallongé avec des granulats de 9,5 mm à raison de 11,34 kg par sac.

## CONDITIONNEMENT

Fourni par :

- Sacs doublés de polyéthylène de 20 kg

## MISE EN OEUVRE

### **Préparation de surface**

Préparez la surface à réparer en enlevant tout le béton non adhérent à l'aide d'un burineur pneumatique ou électrique. Sablez ou nettoyez la surface en hydrocurrage pour éliminer tous les polluants, tels que l'huile, les produits chimiques ou la poussière. Rincez ensuite à l'eau claire pour éliminer toute saleté, sable et débris restants.

### **Précaution d'emploi :**

Éviter tout contact avec les yeux ou tout contact prolongé avec la peau. Se laver soigneusement après utilisation. Les personnes utilisant Hyperform doivent porter les EPI nécessaires, composés au minimum de lunettes, d'un masque anti-poussière, de chaussures de sécurité et de gants en caoutchouc. Lire attentivement l'étiquette et la documentation technique du produit avant utilisation.

### **Temps de prise**

Prise initiale : 5 à 10 minutes / Prise finale : 10 à 20 minutes

Prêt pour une finition époxy en 1 heure

Si la température ambiante de la structure au moment du durcissement est inférieure à 10 °C, un temps de durcissement supplémentaire peut être nécessaire.

## PERFORMANCES

Résistance à la compression	Force de liaison	Retrait
30 minutes > 8,27 Mpa (1 200 psi)		
1 heure > 17,24 Mpa (2 500 psi)	28 jours > 20,68 Mpa (3 000 psi)	28 jours ≤ 0,02 % Norme ASTM C596
1 jour > 27,58 MPa (4 000 psi)		
28 jours > 48,26 Mpa (7 000 psi)	Norme ASTM C882	
Norme ASTM C39		

\* Les valeurs indiquées en pouces-livres sont la norme. Les valeurs du Système international sont données à titre indicatif seulement.

## GARANTIE

Vortex garantit que ses produits sont exempts de tout défauts de matériaux et de procédé de fabrication. Sauf si les spécifications et conditions du projet sont modifiées et acceptées par Vortex à l'écrit avant l'appel d'offre. Si un produit Vortex s'avère défectueux dans l'année suivant l'achat, Vortex remplacera le produit ou remboursera son prix d'achat, à sa seule discrétion. L'obligation de l'entreprise se limitera à ce remplacement ou à ce remboursement. Vortex n'offre aucune autre garantie, expresse ou implicite. Aucune garantie n'est applicable si les produits Vortex sont utilisés contrairement aux instructions écrites de Vortex.

