

## Mortier hydraulique pour la récupération de volume

### PRINCIPALES UTILISATIONS

Réparation et nivellement des sols avant la pose d'un revêtement continu.

Pose de revêtements et de couches de roulement pour bâtiments industriels, entrepôts, places publiques, jardins, ponts, autoroutes, terrasses, garages, stations-service et ateliers de réparation (résistant aux huiles pour réacteurs, Skydrol et autres huiles hydrauliques corrosives).

Rénovation de revêtements dans tous les secteurs d'activité, notamment l'agroalimentaire et la santé.

### PROPRIÉTÉS

Continu, flexible, tenace et économique, avec une grande résistance et une durabilité exceptionnelle.

### COMPOSITION

Liant hydraulique, agrégats, polymère organique, modificateurs, tensioactifs, biocide.

### INFORMATIONS TECHNIQUES SUR LE PRODUIT

Caractéristiques .....	Poussière
Densité apparente de la poudre (g/cm <sup>3</sup> ) .....	1,55 ± 0,05
Densité de la pâte (33%) (g/cm <sup>3</sup> ) .....	1,95 ± 0,05
Densité relative fixée et sèche après 15 jours (g/cm <sup>3</sup> ) .....	1,80 ± 0,05

### INFORMATIONS TECHNIQUES MORTIER SEC

Aspect .....	Auto-extensible
Couleur .....	Blanc grisâtre. Disponible en d'autres couleurs, selon l'échantillon, pour des commandes minimales de 600 kg (prix sur demande).
Briller .....	Satin
Résistance à la compression .....	7 jours : 250 kg/cm <sup>2</sup> - 1 mois : 360 kg/cm <sup>2</sup>
Flexotraction .....	7 jours : 70 kp/cm <sup>2</sup> ; 1 mois : > 82 kp/cm <sup>2</sup> minimum
Abrasion .....	Plus de 1 mm 250 ml de carborundum 6 kg/m <sup>2</sup>
perméabilité à la vapeur d'eau .....	Environ 1,5 kg/m <sup>2</sup> /m d'épaisseur en 24 heures avec une pression de vapeur différentielle

**INFORMATIONS TECHNIQUES SUR L'APPLICATION**

Diluant.....	Il est mélangé avec de l'eau et de la résine Articril 6 (3:1) ----> Diluant
Pétrissage .....	Pour un mortier auto-extensible, 100 grammes de mortier nécessitent 25 grammes de diluant. Un sac de 25 kg contenant 5 kg de diluant.
épaisseur de la couche .....	Accepte de 0,5 à 1 cm (en deux couches) Épaisseur recommandée 3-4 mm par couche.
Durée de mélange .....	Une fois mélangée, la préparation doit être utilisée dans les 30 minutes.
solvant de nettoyage .....	Les outils sont lavés à l'eau
Temps de séchage (à 20 °C / 70 % d'humidité relative)	
Total.....	Selon les conditions atmosphériques, le temps de prise est de 3 à 6 heures ; le temps de prise initial est de 30 minutes et le temps de prise final de 120 minutes. On peut marcher sur la surface après 24 heures. Il est possible de repeindre après 48 heures avec une finition polyuréthane, époxy, acrylique, etc. La dureté maximale est atteinte en 7 jours.
Intervalle de repeinture	Une fois la surface praticable, appliquez une couche d'Articril Flooring. Pour les autres types de finitions, attendez deux jours. Lors de l'application de deux couches de mortier, laissez sécher 24 heures entre les deux, en veillant à ce que la première couche reste humide.
Performance.....	Environ 2,125 kg/m <sup>2</sup> /mm d'épaisseur, selon la rugosité du sol (Mortier : 2 kg / Résine Articril 6 : 0,125 kg / Eau : 0,375 kg)

**RÉSISTANCE CHIMIQUE**

Humidité .....	Entièrement résistant au test de condensation
Lavabilité .....	Entièrement résistant au lavage à l'eau et aux détergents et désinfectants acides et alcalins.
Acides dilués .....	Bon (légère décoloration dans certains cas)
alcalis dilués .....	Bon (légère décoloration dans certains cas)
Sels .....	Très résistant à la cristallisation
Eau .....	Très résistant à tous les types d'eau (pH entre 3 et 13)
Solutions organiques .....	Très résistant aux huiles et graisses de toutes sortes
solvants organiques .....	Très résistant à tous les solvants et à l'essence

# ARTIMIX

3

10593

## FINITION ARRIÈRE

Une fois la surface praticable, appliquez une couche d'Articril Flooring de la même couleur pour contrôler l'humidité et le temps de séchage. Ce revêtement peut être peint avec du polyuréthane, des époxy, des époxy autonivelants, des acryliques, du caoutchouc chloré, etc. **CONSULTEZ**

## CONDITIONS D'APPLICATION

- Moyen** ..... Dur et résistant aux charges auxquelles il sera soumis. Propre, exempt de poussière et de graisse, et préparé comme indiqué précédemment.
- Outils** ..... Truelle crantée propre. Rouleau à pointes propre de l'épaisseur appropriée (3-5 mm).
- Environnement** ..... La température du sol ne doit pas dépasser 25 °C. En cas d'application en plein soleil estival, des fissures peuvent apparaître. Il est conseillé d'ombrager le sol, de le couvrir d'une bâche plastique ou d'appliquer le produit le matin avant 10 h ou 11 h.

## PRÉPARATION DE SURFACE

Humidifiez abondamment la surface à revêtir avec un mélange de résine Articril 6 et d'eau dans un rapport de 1:3, en évitant de laisser des flaques d'eau. (Utilisez un balai.)

## SYSTÈMES D'APPLICATION

Mélangez l'Artimix 3 en ajoutant la poudre à une partie du diluant, en remuant vigoureusement avec un mélangeur à basse vitesse (400 à 500 tr/min), puis ajoutez le reste du diluant. Utilisez le produit mélangé immédiatement, en agitant bien le récipient avant chaque application. Utilisez une truelle crantée et un rouleau pneumatique à pointes. Lèvre en caoutchouc.

## OBSERVATIONS

Dans le cas des chaussées à couche mince (entre 2 et 6 mm d'épaisseur), il faut considérer que le sol à paver doit être suffisamment résistant aux charges auxquelles il sera soumis, car une désagglomération du support peut se produire en raison de l'écrasement, avec la détérioration consécutive de la chaussée mince.

## MÉTHODE D'APPROVISIONNEMENT

Sacs de 25 kilos

## STABILITÉ DE STOCKAGE

1 an à compter de la date d'expédition. Emballage d'origine non ouvert et conservé à une température comprise entre 5 °C et 40 °C.

## NORMES DE SÉCURITÉ

Ne pas perforer les sacs. Conserver dans un endroit sec. Ne pas empiler plus de 10 sacs. Porter un équipement de protection pour éviter les éclaboussures et l'inhalation de poussières.

Cette fiche technique remplace toutes les versions précédentes. Les données techniques ont été obtenues sur des supports normalisés et en laboratoire ; elles peuvent donc varier selon les conditions d'installation réelles. Ces données techniques n'impliquent aucune garantie de notre part en cas d'utilisation inappropriée du produit. Nos recommandations sont formulées en toute bonne foi, mais ne dispensent pas le client de son obligation d'examiner le produit et de vérifier son adéquation à l'usage prévu.