



# AMORCE PAB

Additif pour barbotine d'amorçage des pompes à béton

- Rapide à mettre en œuvre.
- Supprime la formation des bouchons.
- Réduit les temps d'amorçage des pompes.
- Augmente la durée de vie des équipements.

En remplacement des barbotines traditionnelles



SOCIÉTÉ INDUSTRIELLE  
DE DIFFUSION  
[www.sid.tm.fr](http://www.sid.tm.fr)

S.I.D France  
2, rue Antoine Etex - 94046 CRÉTEIL, CEDEX  
Tél. : 01 45 17 43 00 - Fax : 01 45 17 43 01





# AMORCE PAB

## ✓ Additif pour barbotine d'amorçage des pompes à béton

- Réduit les manipulations.
- Supprime la formation des bouchons.
- Réduction des forces de frottements.
- Augmente la durée de vie des équipements.

**AMORCE PAB** est un additif en poudre. Il permet de réaliser une barbotine pour la lubrification des tuyaux flexibles et rigides avant pompage du béton. Cet additif est destiné à remplacer l'amorçage traditionnel avec des barbotines de ciment.

**AMORCE PAB** évite la formation des bouchons et les blocages des pompes en agissant par diminution des frottements. La pression dans les pompes et les tuyaux est ainsi réduite. Il permet donc le démarrage sans problèmes du pompage des bétons.

**AMORCE PAB** permet aussi de réduire le temps de préparation : 5 minutes suffisent contre 1/2h pour une barbotine ciment. Le travail du conducteur de la pompe est facilité car un sachet de 230 g dans 25 l d'eau peut suffire contre 50 kg de ciment additionné de 100kg de sable pour la barbotine traditionnelle.

**AMORCE PAB** est à utiliser avec les matériels suivants : pompes avec cheminée de nettoyage située dans le tuyau en T ou dans la trompe, pompes à rotor, pompes de rénovation, machines à mortier.

**AMORCE PAB** ne contient pas de substances pouvant nuire au béton telles que chlorure ou lessives alcalines. Il est compatible avec les matériaux couramment utilisés en BTP. Le sachet hydrosoluble permet au conducteur de la pompe d'éviter un contact direct avec la poudre.

**AMORCE PAB** offre de multiples avantages : ne prenant pas de place il peut être emmené avec la pompe, par sa rapidité de préparation le temps d'attente sur chantier est diminué, grâce à son pouvoir lubrifiant il réduit la maintenance et augmente la durée de vie des pompes.

## Mode d'utilisation

-Utiliser 25 l d'eau par sachet de 230 g pour la dilution.

-Ouvrir le sachet d'AMORCE PAB et ajouter en pluie la poudre dans l'eau sous agitation. Bien remuer le mélange pendant au moins 1 min pour éviter la formation de grumeaux puis laisser reposer au moins 5 min jusqu'à obtention d'un produit homogène et d'aspect huileux.

Remarque : le sachet contenant l'AMORCE PAB est hydrosoluble. Il peut être mis directement dans l'eau mais attention dans ce cas il est nécessaire de mélanger vigoureusement pour éviter la formation d'agglomérat d'additif une fois le sachet dissous.

-Après le passage de la barbotine il est recommandé de laisser un vide avant le passage du béton. Lancer la pompe à vide (2-3 coups de piston ou 2-3 tours de rotor).

-La quantité de mélange à préparer et le nombre de sachets à utiliser est en fonction de l'installation :

Ø conduite	Nombre de sachets							
	Longueur de la tuyauterie							
	10 m	20 m	30 m	40 m	50 m	100 m	150 m	200 m
50 mm	1	1	1	1	1	2	2	3
65 mm	1	1	1	1	1	2	2	4
75 mm	1	1	1	1	2	2	3	5
100 mm	1	1	1	2	2	3	4	6
125 mm	1	1	1	2	2	3	5	7
150 mm	1	1	2	3	3	4	7	8

NOTA : Si un plancher ou un mur est coulé la barbotine doit être récupérée et jetée. Pour un dallage elle peut être laissée sur le sol.

## Données Techniques

### Domaines d'utilisation

Bâtiment et travaux publics : pompe à béton à piston ou à rotor, machine à mortier.

### Propriétés physico-chimiques typiques

- Sachet dose de 230 g
- Aspect et couleur : poudre blanche
- Masse volumique apparente : environ 0,7 kg/l
- pH dilué : 11
- Hydrosolubilité : 212 g/l

### Recommandations

De la qualité de la dispersion dépend le résultat de lubrification, bien respecter le temps minimum de mélange et de repos.

### Stockage

Tenir à l'écart de l'eau et de l'humidité. Conserver dans son emballage d'origine entre 5°C et 35°C.

### Etiquetage

Se référer à la Fiche de Données de Sécurité du produit.



Nous garantissons la qualité et l'efficacité de notre produit dans les conditions d'utilisation figurant sur la présente notice. Pour votre plus grande satisfaction, nous vous recommandons de procéder toujours à un essai préalable afin de vous assurer que le produit convient à l'usage spécifique que vous voulez en faire et au support sur lequel il doit être appliqué. Les caractéristiques données ne constituent pas des spécifications

Votre expert conseil:

