



# ACTIPRISE Poudre

ACCELERATEUR DE PRISE EN POWDRE

Conforme aux exigences EN 934-2 : T.6



## LES AVANTAGES

- Importante diminution du temps de prise et de durcissement.
- Améliore le développement de la résistance au jeune âge (la résistance en 1 journée peut augmenter jusqu'à 100%).
- Permet une rotation plus rapide des coffrages = Accroissement des cadences de production.
- Améliore l'imperméabilité du béton et du mortier.
- Facilité d'utilisation.
- Effet antigel sur l'eau de gâchage.
- Finition (lissage, grattage, talochage) des mortiers et enduits peu de temps après l'application.
- Protège contre la désagrégation.
- Plus grandes résistances initiales et finales.
- Réutilisation plus rapide des moules des pièces préfabriquées.
- Protège les bétons jusqu'à - 10°C, une fois la prise du ciment faite.
- Améliore la compacité du béton.
- Sans action sur les résistances finales.
- Diminue le risque de retrait et de faïençage.



## LES UTILISATIONS

- ❖ Utiliser pour le bétonnage par temps froid, c'est un puissant accélérateur de prise en poudre chloré totalement soluble dans l'eau. Accélère les réactions d'hydratation du ciment et permet un développement rapide des résistances mécaniques. La chaleur d'hydratation dégagée lors de sa dilution dans l'eau permet de maintenir le béton hors gel durant la période au cours de laquelle ses résistances mécaniques se développent. A utiliser lorsque la température est située entre 4°C et 18°C. Il devient nécessaire d'ajouter le produit, lorsque la température est inférieure à 4°C. Augmente également les résistances mécaniques aux premiers âges, tout en conservant celles à long terme.
- ❖ Répond aux besoins des bétonnages par temps froid en hiver (risque de chute de température) :
  - ❖ Augmentation des cadences.
  - ❖ Manipulation rapide des pièces.
  - ❖ Mise hors gel du béton (banché, chauffé, étuvé, armé), mortiers, enduits.
- ❖ Également recommandé dans la préfabrication (été comme en hiver) d'éléments en béton.
  - ❖ Rotation accélérée des moules.
  - ❖ Des fabrications rapides.
  - ❖ Bétonnage de grandes séries.



## MODE D'EMPLOI

- ✓ Mélanger sable, gravier, ciment (liants normalisés C.P.A., C.P.J.).
- ✓ Ajouté à l'eau de gâchage.
- ✓ Incorporer aux agrégats et compléter en eau.
- ✓ Le temps de malaxage sera de 3 à 5 minutes après incorporation de l'adjuvant.

### ✓ Dosage moyen :

**Bétons et mortiers** : 1 dose de 105 gr pour 35 kg de ciment.

**Chaux hydrauliques** : 2 à 3 doses de 105 gr pour 50 kg de chaux.

**Chaux aérienne** : Inefficace.

Éliminer les déchets selon la réglementation en vigueur en privilégiant la valorisation ou le recyclage.

Informations  
sécurité

Le 13 07 2017

NOTA :  
Cette documentation est le résultat de nos connaissances et de nos expériences du produit. Elle est donnée à titre indicatif, mais n'engage pas notre responsabilité quant à son application dans chaque cas particulier.  
La Fiche de données de sécurité est disponible sur simple demande.



## LANGUEDOC CHIMIE

ZI la Coupe – CS 90518 – 11100 NARBONNE / Tél 04 68 41 70 70

Fax 04 68 42 40 01 / [www.languedoc-chimie.fr](http://www.languedoc-chimie.fr)





# ACTIPRISE Poudre

ACCELERATEUR DE PRISE EN POWDRE

Conforme aux exigences EN 934-2 : T.6



## MODE D'EMPLOI

%ACTIPRISE Poudre du poids de ciment	0,3	0,6	1,2
Poids (g) pour 100 kg de ciment	315	630	1260
Poids (g) pour 35 kg de ciment	105	210	420
Dosage ACTIPRISE Poudre	0,3%	1%	1%
Température ambiante	7°C	5°C	20°C
Réduction du temps de prise	50%	65%	50%

Tests réalisés en laboratoire avec un ciment CPA

- ✓ **Compatibilité** : est compatible avec les adjuvants de la gamme LANGUEDOC CHIMIE (sauf RETARDATEUR DE PRISE).
- ✓ **Précautions** : En hiver, Utilisé avec le respect des recommandations en matière de bétonnage par temps froid. N'utiliser pas d'agrégats et de coffrages gelés (Ils seront entreposés couverts), ne pas sous-doser le produit. Utiliser de préférence des coffrages en bois, moins conducteur de froid que ceux en métal. Protéger les bétons frais contre le vent avec des bâches (pas de plastique en feuilles), afin de pouvoir garder la chaleur dégagée. Réduire l'eau de gâchage. Dans le cas d'emploi avec d'autres produits (en particulier ceux permettant de réduire la quantité de ciment), des essais de convenances seront systématiquement réalisés.
- ✓ **Application** :

Conditions d'application	Conforme à la norme EN 934-2 et au DTU 21.4
Dosage	0,3 à 1.2% du poids du ciment (Soit de 105 g à 420 g pour 100 kg de liant)
Nettoyage du matériel	Eau (ne pas laisser sécher)



## INFORMATIONS TECHNIQUES

**DOSES DE 105 GR**  
Seau de 50 doses ou  
carton de 4X12 Doses

### ➤ Caractéristiques

Aspect en pot : Poudre blanche  
 Masse volumique :  $1,47 \pm 0,05$  g,cm-3  
 Pureté : 98%  
 Conservation : 2 ans en emballage d'origine fermé.  
 (Pour plus de renseignements se référer au §9 de la fiche de données de sécurité).

### ➤ Sécurité d'emploi

Consulter la Fiche de Données de Sécurité produit.  
 Ne doit pas être utilisé dans les bétons précontraints et planchers chauffants.

**Produit à usage professionnel**

Éliminer les déchets selon la réglementation en vigueur en privilégiant la valorisation ou le recyclage.

Informations  
sécurité

Le 13 07 2017

NOTA :  
 Cette documentation est le résultat de nos connaissances et de nos expériences du produit. Elle est donnée à titre indicatif, mais n'engage pas notre responsabilité quant à son application dans chaque cas particulier.  
 La Fiche de données de sécurité est disponible sur simple demande.



## LANGUEDOC CHIMIE

ZI la Coupe – CS 90518 – 11100 NARBONNE / Tél 04 68 41 70 70

Fax 04 68 42 40 01 / [www.languedoc-chimie.fr](http://www.languedoc-chimie.fr)

