



## Description:

FIAIS est un additif liquide à base de minéraux hautement concentrés. Sa réaction exothermique diminue le point de congélation de l'eau du mélange et augmente ainsi l'hydratation du ciment, permettant le bétonnage à basses températures.

## Application:

Utiliser le produit principalement en hivers comme adjuvant pour mortiers et béton, permettant le bétonnage à basses températures. Il faut éviter l'usage d'agrégats ou d'eau contenant une couche superficielle de gel. Il faut protéger la superficie du béton avec une pellicule de polyéthylène afin d'éviter les pertes de chaleurs et améliorer les délais de prise. Dans certains cas, il est même nécessaire de chauffer l'eau de mélange ainsi que les agrégats à utiliser. L'adjuvant est approprié pour les oeuvres qui requièrent des températures supérieures à 0°C, et même en exposant le béton ou mortier à -5°C dès son exécution. La protection du béton ou mortier est aussi prévisible aux températures jusqu'à -10°C (dès son exécution).

## Propriétés et avantages:

POUR AMELIORER LES RESISTANCES A COURT TERME POUR AMELIORER LA RESISTANCE MECANIQUE FINALE DANS LES CYCLES DE GEL-DEGEL  
POUR AMELIORER L'HYDRATATION DU CIMENT

## Préparation de la surface:

Non applicable.

## Mode d'emploi:

- Verser FIAIS dans la bétonnière avec le proportion d'eau de gâchage nécessaire.
- Le dosage du FIAIS par rapport au mortier ou béton est 0.5 à 1 L de FIAIS pour chaque sac de ciment (50 Kg.) (0.5 à 2% du poids du ciment).
- Mélanger dans la bétonnière pendant 1 minute.
- Il faut ensuite ajouter le ciment et les agrégats correspondants.

## Caractéristiques Techniques:

Densité: 1,10 Kg/L ± 0,1.

Aspect: liquide transparent.

pH: 9

## Performance:

0,250 à 2 l par sac de ciment (35 à 50 kg).

## Nettoyage:

Nettoyer abondamment avec de l'eau.

## Stockage:

Dans son emballage d'origine, le produit se conserve 3 ans à l'abri des températures extrêmes et de l'intempérie, dans un endroit frais et sec.

## Présentation:

.: 200 L

1 L

5 L

25 L

60 L



Les informations fournies dans cette fiche technique, et en particulier les recommandations relatives à l'application et à l'utilisation du produit sont basées sur nos connaissances actuelles et sont fournies de bonne foi, et en considérant que le produit sera utilisé, manipulé et entreposé dans des conditions normales et durant la date limite de sa vie utile. Les éventuelles différences entre les matériaux, les supports, et les conditions réelles sur le lieu d'application peuvent être si importantes qu'il n'est pas possible d'établir une garantie avec ce document ou toute autre information fournie. L'utilisateur doit vérifier avec un test de conformité que le produit est adéquat pour l'usage prévu. Les utilisateurs devront se rapporter aux informations contenues dans la dernière version de la fiche technique.



SOLUCIONES PROFESIONALES PARA LA CONSTRUCCION  
©TEAIS S.A. - Todos los derechos reservados - Avda. da Enerxía,  
nº 153, Pol. Ind. de Sabón - 15143 Arteixo, A Coruña  
Telf.: 981 600 966 - Fax: 981 601 508 - Email: info@teais.es



DIRECTION GÉNÉRALE  
Jonquet Face MTN Internet  
Tél.: (+229) 21 33 33 48  
95 96 00 08

04 B P : 0526 Cotonou  
contact@hbpenin.com  
www.hbpenin.com

DIRECTION COMMERCIALE  
HBP New City  
Maro Militaire à coté de Toxi Lobo  
Tél.: (+229) 21 32 48 48  
95 02 72 72 - 94 00 61 61