PIERI® Antibubble L50

Agent antibullage pour bétons

Fonction

Conférer aux bétons coffrés (chantier ou préfa) une réduction du bullage et l'élimination des "cratères" nécessitant un ragréage.

Mode d'action

L'introduction de PIERI® Antibubble L50 entraîne une réduction de l'air occlus dans le béton, de l'ordre de 20 à 40 % suivant les formulations.
Dans le cas des coulages verticaux, cette réduction affecte principalement les grosses bulles d'air responsables des cratères sur les parements.
Dans le cas des moulages horizontaux, elle affecte les petites bulles résiduelles.

Domaines d'application

Son domaine d'utilisation s'étend à tout type de béton à base de ciment gris ou blanc : béton prêt à l'emploi, béton de chantier, béton préfabriqué (dalles de sol, margelles...).
L'emploi de PIERI® Antibubble L50 avec les ciments CEM V et CEM III/C doit faire l'objet d'essais préalables, des moirages pouvant apparaître dans certains cas.
PIERI® Antibubble L50 n'est pas recommandé dans les bétons en contact avec des moules souples type élastomère, base PU.
Dans ce cas, nous conseillons l'utilisation de notre PIERI® Antibubble L33.

Mise en oeuvre

Dosage : 2 litres/m^3.
Dans certains cas, le produit peut se montrer efficace à des dosages inférieurs.
L'addition de PIERI® Antibubble L50 n'entraîne aucune modification de la rhéologie et des résistances mécaniques du béton.

Pour un résultat optimal, il est recommandé :

- d'utiliser des sables fillerisés,
- d'avoir un dosage en ciment supérieur à 310 kg/m^3,
- d'éviter les excès d'eau,
- d'avoir une courbe granulaire continue,
- d'avoir une bonne vibration (durée et fréquence),
- d'utiliser un démoulant adapté.

PIERI® Antibubble L50 est plus efficace avec un béton plastique qu'avec un béton ferme.
PIERI® Antibubble L50 n'est pas miscible à l'eau. Il est recommandé de l'introduire directement dans le béton.
PIERI® Antibubble L50 possède un pouvoir solvant élevé : les tuyauteries souples doivent être en caoutchouc EPDM ou en polyéthylène de façon à ne pas être détériorées.

Caractéristiques techniques

- Liquide jaune transparent.
- Densité : 0,90 ± 0,02.
- Point éclair : 67°C. (Méthode SETAFLASH)
- Extrait sec : environ 100 %.
- Compatible avec notre gamme d'adjuvants sauf les produits entraînant de l'air des familles DAREX® et DARAFILL® .

Conservation

Le produit ne se dégrade pas dans le temps, sous réserve d'être conservé en emballage d'origine fermé. En cas de gel, ce produit conserve ses propriétés. Après dégel, une agitation efficace est nécessaire jusqu'à l'obtention d'un produit totalement homogène.
Durée de vie 5 ans.

Stockage

Se conformer à la législation en vigueur.

Conditionnement

Jerrican de 25 litres
Fût de 220 litres
Cuve de 1000 litres

Sécurité

Pour plus d'informations et de conseils sur la manipulation, le stockage et l'élimination de nos produits, merci de consulter notre fiche de données de sécurité la plus récente, disponible sur www.quickfds.com.
07.02.2020

Nous espérons que ces informations vous seront utiles. Les informations fournies reposent sur des données et connaissances considérées comme véridiques et exactes et sont proposées à l'utilisateur en contrepartie, à des fins de recherche et de vérification. Les conditions d'utilisation échappant à notre contrôle, nous ne pouvons garantir les résultats qui doivent être obtenus. Veuillez lire toutes les déclarations, recommandations ou suggestions associées à nos conditions de vente, y compris celles limitant les garanties et recours applicables à toutes les marchandises que nous avons fournies. Aucune déclaration, recommandation ou suggestion n'est destinée à une utilisation pouvant porter atteinte à un brevet ou droit d'auteur.

GCP APPLIED TECHNOLOGIES, PIERI, DAREX et DARAFILL sont des marques déposées, aux Etats-Unis et/ou dans d'autres pays, de GCP Applied Technologies, Inc.

Cette information est établie à la date de la publication et peut ne pas refléter exactement l'état ou la propriété actuels de la marque.

© Copyright 2020 GCP Applied Technolo¬gies, Inc. Tous droits réservés.

Version 07.02.2020

GCP Applied Technologies Inc., 2325 Lakeview Parkway, Suite 450, Alpharetta, GA 30009, USA

GCP Produits de Construction, ZA Les Foulletons, 39140 Larnaud, France

Ce document est uniquement à jour à la date de dernière mise à jour indiquée ci-dessus et n'est valable que pour une utilisation en France. Il est important que vous consultiez toujours les informations actuellement disponibles sur l'URL ci-dessous pour fournir les informations les plus récentes sur le produit au moment de l'utilisation. Des documents supplémentaires tels que les manuels de l'entrepreneur, les bulletins techniques, les dessins détaillés et les recommandations détaillées ainsi que d'autres documents pertinents sont également disponibles sur www.gcpat.fr. Les informations trouvées sur d'autres sites Web ne doivent pas être utilisées, car elles peuvent ne pas être à jour ou applicables aux conditions de votre site et nous déclinons toute responsabilité quant à leur contenu. S'il y a des conflits ou si vous avez besoin de plus d'informations, veuillez contacter le service client de GCP.

Last Updated: 2025-05-13
gcpat.fr/solutions/products/additives/pieri-antibubble-l50