

FICHE PRODUIT

Sika® Plastiment® PZ 507

Plastifiant / Réducteur d'eau à un long maintien de la rhéologie

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

Sika® Plastiment® PZ 507 est un adjuvant liquide prêt à l'emploi qui permet la production de béton de haute qualité, à base de matières synthétiques et de polymères modifiés, exempt de chlorures.

Il réduit la teneur en eau pour une consistance donnée.

Sika® Plastiment® PZ 507 permet la production de béton avec un long maintien de la rhéologie

DOMAINES D'APPLICATION

- Béton prêt à l'emploi
- Béton compacté roulé
- Béton pompé
- Bétonnage par temps chaud
- Bétonnage de massifs

DESCRIPTION DU PRODUIT

Conditionnement	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Jerricans 25L ▪ Fûts de 200 litres ▪ IBC 1000 L
Aspect / Couleur	Brun foncé
Durée de Conservation	Lorsqu'il est stocké dans son emballage d'origine, Sika® Plastiment® PZ 507 peut être conservé pendant 24 mois à compter de la date de fabrication.
Conditions de Stockage	À une température supérieure à +5°C et à l'abri de la lumière directe du soleil. Un stockage non conforme peut entraîner une dégradation du produit avant sa date d'expiration.
Densité	1.10 ± 0,02
Valeur pH	6 ± 1,5
Extrait Sec	23 ± 2 (%)
Teneur en ions chlorures	< 0,1(% Cl ⁻)

RENSEIGNEMENTS SUR L'APPLICATION

Fiche produit

Sika® Plastiment® PZ 507

Mars 2025, Version 04.01

02130300000002152

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

Sika® Plastiment® PZ 507 améliore les caractéristiques du béton à l'état frais et à l'état durci.

Il augmente :

- L'ouvrabilité à E/C constant
- La durabilité
- Les performances mécaniques à maniabilité constante

Il procure au béton :

- Long maintien de rhéologie
- Pompage facile et rapide
- Des performances mécaniques améliorées à 28 jours

Il diminue :

- La ségrégation
- La porosité

Consommation

La plage de dosage pour Sika® Plastiment® PZ 507 se situe entre 0,2 et 2 % du poids du ciment.

Lorsque le dosage dépasse 0,4 %, un effet de retard peut se produire en fonction de la température extérieure.

Pour obtenir des données conformes aux conditions spécifiques du chantier, des essais de temps de prise doivent être réalisés avec les matériaux réellement utilisés et dans des conditions similaires sur le chantier. Pour des conseils techniques, veuillez nous contacter

VALEURS DE BASE

Toutes les données techniques de cette notice sont basées sur des résultats d'essais de laboratoires. Les caractéristiques mesurées peuvent varier en fonction de circonstances indépendantes de notre contrôle.

ÉCOLOGIE, SANTÉ ET SÉCURITÉ

Sika® Plastiment® PZ 507 ne contient aucune substance dangereuse nécessitant un marquage spécial. Cependant, des précautions standard doivent être prises lors de son utilisation (gants, lunettes de protection, etc.).

Évitez tout contact avec la peau et les yeux.

En cas de contact avec les yeux, rincez abondamment à l'eau et consultez un médecin.

Pour plus d'informations, veuillez vous référer à la fiche de données de sécurité

INSTRUCTIONS POUR L'APPLICATION

L'effet plastifiant et retardateur est obtenu en incorporant Sika® Plastiment® PZ 507 lorsque le béton est déjà mouillé avec au moins 70 % de l'eau de gâchage

INFORMATIONS LÉGALES

Les informations sur la présente notice, et en particulier les recommandations relatives à l'application et à l'utilisation finale des produits SIKA, sont fournies en toute bonne foi et se fondent sur la connaissance et l'expérience que la Société SIKA a acquises à ce jour de ses produits lorsqu'ils ont été convenablement stockés, manipulés et appliqués dans des conditions normales. En pratique, les différences entre matériaux, substrats et conditions spécifiques sur site sont telles que ces informations ou toute recommandation écrite ou conseil donné n'impliquent aucune garantie de qualité marchande autre que la garantie légale contre les vices cachés. Nos agences sont à votre disposition pour toute précision complémentaire. Notre responsabilité ne saurait d'aucune manière être engagée dans l'hypothèse d'une application non conforme à nos renseignements. Les droits de propriété détenus par des tiers doivent impérativement être respectés. Toutes les commandes sont acceptées sous réserve de nos Conditions de Vente et de Livraison en vigueur. Les utilisateurs doivent impérativement consulter la version la plus récente de la fiche technique correspondant au produit concerné, qui leur sera remise sur demande.

Sika MAROC

Z.I Ouled Saleh, BP 191 · 27182

Bouskoura

Casablanca · Maroc

Tel: +212 (0) 522 33 41 54

Fax: +212 (0) 522 59 07 99

www.mar.sika.com



Fiche produit

Sika® Plastiment® PZ 507

Mars 2025, Version 04.01

02130300000002152

SikaPlastimentPZ507-fr-MA-(03-2025)-4-1.pdf