

NOTICE PRODUIT

SikaPlast®-380

SUPERPLASTIFIANT DE NOUVELLE GENERATION POUR BETONS

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

SikaPlast®-380 est un adjuvant superplastifiant de hautes performances pour la fabrication de toute sorte de bétons prêts à l'emploi spécialement ceux dotés d'une consistance fluide facilitant leur pompabilité.

Ne contenant pas de chlorures, SikaPlast®-380 n'exerce aucune action corrosive sur les armatures.

DOMAINES D'APPLICATION

- Adjuvant approprié pour les mélanges "robustes", où la granulométrie des agrégats est fréquemment instable ainsi que leurs humidités.
- Production de tout type de béton, ce qui améliore la cohésion et accélère la mise en oeuvre de l'adjuvant lors du malaxage.
- Bon maintien de la rhéologie permettant son transport sur de longues distances sans se soucier de sa maniabilité.
- Convient pour la préparation des bétons auto-plaçants.
- Diminution de la ségrégation et du ressuage.

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- Facilite considérablement la mise en place du béton, améliore l'adhérence aux armatures.
- Augmente la densité du béton pour améliorer sa résistance mécanique, sa durabilité et son imperméabilité.
- Augmente la stabilité et la cohésion du mélange.
- Améliore notablement l'aspect fini du béton.
- Par son caractère haut réducteur d'eau, permet d'optimiser les mélanges en réduisant le coût de la gâchée.
- Performances esthétiques remarquables, s'emploie pour le béton blanc.
- Abandon partiel ou total de la vibration du béton.

AGREMENTS / NORMES

Conforme à la norme NF EN 934-2 Tab 11.1 et 11.2:
Réducteur d'eau / Retardateurs / Superplastifiant
chantier

DESCRIPTION DU PRODUIT

Base chimique	Polymères modifiés en solution aqueuse.
Conditionnement	CP de 1100 Kg
Aspect / Couleur	Liquide brun de couleur et odeur variables
Durée de conservation	12 mois à compter de la date de fabrication .
Conditions de stockage	A conserver dans ses contenants d'origine hermétiquement fermés et en bon état. Endroit sec, les protéger contre le gel et le froid excessif, à une température comprise entre + 5 °C et + 30 °C. A protéger contre la lumière directe du soleil.
Densité	≈ 1,07 Kg/l ±0,02.

RENSEIGNEMENTS SUR L'APPLICATION

Dosage recommandé

Selon les propriétés souhaitées, l'intervalle de dosage de SikaPlast®-380 est compris entre 0.5% et 1.8% du poids du ciment.

INSTRUCTIONS POUR L'APPLICATION

A ajouter dans l'eau de gâchage ou à introduire directement dans le malaxeur. Il est recommandé de bien malaxer pour homogénéiser le mélange et gagner en performance. SikaPlast®-380 peut être utilisé en combinaison avec d'autres additifs Sika.

Il est recommandé d'effectuer des essais préliminaires pour déterminer la dose optimale.

LIMITATIONS

Suite à des gelées intenses et prolongées, SikaPlast®-380 peut geler, mais une fois décongelé alors, soigneusement agiter et vérifier qu'il n'a pas été déstabilisé, il peut être utilisé sans problèmes. En raison de l'action du soleil, le produit peut perdre sa couleur mais sans affecter les propriétés du produit. Pour toute précision s'il vous plaît s'adresser à notre service technique.

VALEUR DE BASE

Toutes les caractéristiques spécifiées dans cette fiche technique sont basées sur des tests de laboratoire. Les mesures effectives peuvent varier en raison de circonstances échappant à notre contrôle.

RESTRICTIONS LOCALES

Les performances de ce produit peuvent varier d'un pays à l'autre en raison de réglementations locales spécifiques. Veuillez consulter la fiche technique locale pour la description exacte des champs d'application.

ECOLOGIE, SANTE ET SECURITE

INFORMATIONS LEGALES

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 conformément aux recommandations de Sika. 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. L'utilisateur du produit doit tester la compatibilité du produit pour l'application et but recherchés. Sika se réserve le droit de modifier les propriétés du produit. 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 locale correspondant au produit concerné, qui leur sera remise sur demande.