BUILDING TRUST

NOTICE PRODUIT

# SikaPlast® PH 3500

Superplastifiant à base de polycarboxylate pour béton prêt à l'emploi

## INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

SikaPlast® PH 3500 est un superplastifiant innovant, spécialement conçu pour le béton prêt àl'emploi. SikaPlast® PH 3500 se différencie des superplastifiants traditionnels , par le fait qu'il est à base de polymère avec de longues chaînes latérales, ce qui améliore de façon significative le pouvoir dispersant sur le ciment.Ce mécanisme fournit un béton fluide, avec une demande en eau fortement réduite (faible rapportE/C)

## DOMAINES D'APPLICATION

SikaPlast® PH 3500 ne peut être utilisé que par des professionnels expérimentés.
SikaPlast® PH 3500 est particulièrement adapté à l'industrie du béton prêt à l'emploi de haute qualité.

## CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

SikaPlast® PH 3500 est particulièrement adapté à l'industrie du béton prêt à l'emploi de haute qualité, SikaPlast® PH 3500 offre les avantages suivants :

- Béton de haute qualité et durabilité
- Production d'un béton de faible rapport E/C et long maintien d'ouvrabilité
- Multi-applications
- Une mise en œuvre facile, et résistances mécaniques élevées à jeune âge et long terme
- Amélioration des parements
- Garantit une mise en œuvre d'un béton spécifique à celui fourni par une centrale à béton (BPE)

## DESCRIPTION DU PRODUIT

| | |
|---|---|
| **Conditionnement** | SikaPlast® PH 3500 est disponible dans les conditionnements suivants:<br>Container de 1000 litres<br>Fût de 200 litres<br>En vrac |
| **Aspect / Couleur** | liquide Brun clair à foncé |
| **Durée de Conservation** | La durée de conservation est de 12 mois, à compter de la date de fabrication |
| **Conditions de Stockage** | SikaPlast® PH 3500 doit être stocké à l'abri du soleil et protégé des températures extrêmes,<br>doit être stocké à une température de + 5° à + 35°C |
| **Densité** | 1,04 ± 0,01 |
| **Valeur pH** | 4,5 – 6,5 |
| **Teneur Totale en Ions Chlorure** | < 0,1 % |

## RENSEIGNEMENTS SUR L'APPLICATION

| | |
|---|---|
| **Dosage** | Plage normale d'utilisation<br>De 0,8 à 2,5 litres pour 100 kg de ciment.<br>Pour d'autres utilisations, consultez votre représentant local |
| **Compatibilité** | SikaPlast® PH 3500est compatible avec la majorité des ciments.<br>SikaPlast® PH 3500 est adapté pour les mélanges contenant des :<br>▪ Fumée de silice<br>▪ Cendres volantes<br>▪ Ciment de haut fourneau |

## VALEURS DE BASE

Toutes les valeurs indiquées dans cette Notice Produit sont basées sur des essais effectués en laboratoire. Les valeurs effectives mesurées peuvent varier du fait de circonstances indépendantes de notre contrôle.

## INSTRUCTIONS POUR L'APPLICATION

SikaPlast® PH 3500 est un adjuvant pour béton qui doit être incorporé dans le malaxeur. L'effet optimal est obtenu par incorporation du SikaPlast® PH 3500 dans le béton en différé, c'est à-dire après l'addition de 70% de l'eau de gâchage dans le malaxeur. Eviter d'ajouter le SikaPlast® PH 3500 sur les granulats secs.

## INFORMATIONS LÉGALES

Les informations, et en particulier les recommandations concernant les modalités d'application et d'utilisation finale des produits Sika sont fournies en toute bonne foi et se fondent sur la connaissance et l'expérience que 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 recommandations écrites, ou autre conseil donné, n'impliquent aucune garantie de qualité marchande autre que la garantie légale contre les vices cachés, ni aucune garantie de conformité à un usage particulier, ni aucune responsabilité découlant de quelque relation juridique que ce soit. L'utilisateur du produit doit vérifier par un essai sur site l'adaptation du produit à l'application et à l'objectif envisagés. Sika se réserve le droit de modifier les propriétés de ses produits. 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 soumises à nos conditions générales de vente et de livraison en vigueur. Les utilisateurs doivent impérativement consulter la version la plus récente de la Notice Produit correspondant au produit concerné, accessible sur internet ou qui leur sera remise sur demande.

**Sika El Djazair SPA**
08 route de Larbaa
16111 Les Eucalyptus
ALGERIE
Tél.: 0 23 88 89 92 09
Fax: 0 23 88 89 92 08
dza.sika.com