

NOTICE PRODUIT

Sika® BetoPerl

Agent réducteur d'efflorescence haute performance

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

Sika® BetoPerl est un additif haute performance permettant de réduire significativement l'apparition et l'adhérence des efflorescences.

DOMAINES D'APPLICATION

Sika® BetoPerl est utilisé pour la production d'éléments en béton, colorés ou non, pour lesquels une réduction des efflorescences est recherchée.

Sika® BetoPerl est utilisé pour conserver l'aspect des éléments en béton durci, notamment en limitant l'adhérence des efflorescences lors du stockage en usine de préfabrication.

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

Sika® BetoPerl permet une amélioration importante de la qualité et des performances des éléments en béton durci :

- réduction significative de l'absorption capillaire,
- forte réduction de l'adhérence des efflorescences,
- réduction de l'apparition des mousses et de la pollution en surface,
- meilleure homogénéité de l'aspect de surface du béton durci,
- couleur constante, plus uniforme et plus intense,
- effet perlant en surface dès le jeune âge,
- augmentation de la durabilité et de la durée de vie des produits.

DESCRIPTION DU PRODUIT

Conditionnement	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Fût de 210 litres ▪ Conteneur perdu de 1000 litres ▪ Vrac
Aspect / Couleur	Liquide blanc
Durée de Conservation	12 mois dans un local tempéré en emballage intact. Après une longue période de stockage, le produit doit être mélangé avant réutilisation.
Conditions de Stockage	A l'abri du gel. En cas de gel accidentel, le produit retrouve ses qualités d'origine une fois dégelé lentement et réhomogénéisé.
Densité	0,98 ± 0,02
Valeur pH	

INFORMATIONS TECHNIQUES

Conseil spécifique	Il est toujours recommandé de valider toute nouvelle formule de béton par des essais préliminaires.
Temps de Malaxage du Béton	Sika® BetoPerl est incorporé dans l'eau de gâchage ou en fin de malaxage en veillant au réglage de l'hygromètre lorsque le malaxeur en est équipé. Malaxer au moins 30 secondes après introduction du produit. Le temps de

malaxage doit être adapté à la puissance du malaxeur.

Dosage

Le dosage usuel est de 0,4 à 2,0 % du poids du ciment
Il est recommandé de procéder à des essais afin d'ajuster le dosage du produit en fonction des performances souhaitées.

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.

RESTRICTIONS LOCALES

Veillez noter que du fait de réglementations locales spécifiques, les données déclarées pour ce produit peuvent varier d'un pays à l'autre. Veuillez consulter la Notice Produit locale pour les données exactes sur le produit.

ÉCOLOGIE, SANTÉ ET SÉCURITÉ

RÈGLEMENT (CE) N° 1907/2006 - REACH

Avant toute utilisation de produit, les utilisateurs doivent consulter la version la plus récente de la fiche de données de sécurité correspondante. Pour obtenir des informations et des conseils sur la manipulation, le stockage et l'élimination en toute sécurité des produits chimiques, les utilisateurs doivent consulter la fiche de données de sécurité (FDS) la plus récente contenant les données physiques, toxicologiques, écotoxicologiques et autres données relatives à la sécurité. Nos FDS sont disponibles sur www.quickfds.com et sur le site www.sika.fr

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 FRANCE S.A.S.
84 rue Edouard Vaillant
93350 LE BOURGET
FRANCE
Tél.: 01 49 92 80 00
Fax: 01 49 92 85 88
www.sika.fr

Notice Produit
Sika® BetoPerl
Mai 2018, Version 01.01
021404061000000122

SikaBetoPerl-fr-FR-(05-2018)-1-1.pdf

