

FICHE TECHNIQUE

Sika® Separol® W-160

Agent de décoffrage à base d'émulsion pour les usines de préfabrication et les chantiers de construction

DESCRIPTION

Sika® Separol® W-160 est une émulsion prête à l'emploi à faible viscosité. Le produit est facilement biodégradable.

DOMAINES D'APPLICATION

- Pour béton normal, béton facile à compacter et béton autoplaçant
- Les coffrages en acier, bois enduit et plastique
- Les coffrages absorbants
- Les coffrages structurés
- Convient aux vibrations et au compactage par secouage

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

Sika® Separol® W-160 est un agent de décoffrage prêt à l'emploi, sans solvant, à base de matières premières renouvelables présentant des propriétés chimiques et physiques de décoffrage.

Propriétés principales:

- Faible viscosité
- Excellente adhérence sur les coffrages verticaux
- Auto-nivellement après application par pulvérisation
- Réduit la porosité
- Pas de vapeurs inflammables
- Pas de résine
- Facilement biodégradable
- Mise en oeuvre aisée

Sika® Separol® W-160 a les effets suivants:

- Séparation aisée et propre du coffrage et du béton durci
- Protection du coffrage contre la corrosion et le vieillissement prématuré
- Aspect optique impeccable de la surface du béton

INFORMATION SUR LE PRODUIT

Base chimique	Ester synthétique à base d'huile végétale
Conditionnement	Fût : 190 kg poids net Conteneur : 950 kg poids net Reportez-vous à la liste de prix actuelle pour connaître les variantes d'emballage disponibles
Aspect / Couleur	Liquide blanc
Durée de conservation	Conservation pendant au moins 4 mois en conteneur fermé.
Conditions de stockage	Protéger du gel, du soleil direct et des salissures. Refermer les conteneurs ouverts pour la conservation.
Densité	0,97 g/cm ³ à +20°C
Solubilité	Soluble dans l'eau

FICHE TECHNIQUE

Sika® Separol® W-160

Janvier 2024, Version 01.01

02140502100000237

RENSEIGNEMENTS SUR L'APPLICATION

Consommation

1 kg de Sika® Separol® W-160 est suffisant pour:
Environ 130 m² de coffrage non absorbant

BASE DES VALEURS

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.

ÉCOLOGIE, SANTÉ ET SÉCURITÉ

Pour des informations et des conseils concernant la manipulation, le stockage et la mise au rebut de produits chimiques en toute sécurité, veuillez consulter la fiche de sécurité la plus récente du matériau concerné, qui comporte ses données physiques, écologiques, toxicologiques, etc.

INSTRUCTIONS POUR L'APPLICATION

APPLICATION

Température de traitement de -5 à 80 °C (au moyen d'une protection antigèle même à des températures inférieures à 0 °C)

La surface de coffrage à traiter doit être sèche et propre.

Les résidus de rouille et de béton doivent être enlevés. Pulvériser le produit en couche mince mais couvrante sur toute la surface du coffrage à l'aide d'un pulvérisateur d'une pression de service de 4 à 6 bars et avec une buse à jet plat. Nous recommandons l'utilisation du pistolet Sika spécial avec une pression de service de 4 à 6 bars.

Après traitement, un temps de séchage d'env. 10 minutes (à 20 °C) doivent être respectés.

Si, après l'application de l'agent de décoffrage, il y a encore des excédents en forme de flaques sur le coffrage, ceux-ci doivent être éliminés avec un chiffon ou un grattoir en caoutchouc. Il est avantageux de laver le coffrage à l'aide d'un chiffon ou d'une serpillière après l'application de la fine couche de produit.

Effectuer toujours des essais préliminaires.

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.

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 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.

Sika Belgium nv

Venecoweg 37
9810 Nazareth
Belgium
www.sika.be

Contact

Tel: +32 (0)9 381 65 00
Fax: +32 (0)9 381 65 10
E-mail: info@be.sika.com

FICHE TECHNIQUE

Sika® Separol® W-160
Janvier 2024, Version 01.01
021405021000000237

SikaSeparolW-160-fr-BE-(01-2024)-1-1.pdf