

FICHE PRODUIT

Sika® Separol® W-240

AGENT DE DÉMOULAGE CONCENTRÉ À BASE D'EAU, BIOLOGIQUEMENT DÉGRADABLE

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

Sika® Separol® W-240 est un agent de démolage pour béton prêt à l'emploi, sans solvant. Il s'agit d'une émulsion, à base d'huile synthétique biologiquement dégradable. Avant l'application, cette émulsion facilement diluable doit être diluée à 1:1 avec de l'eau claire.

DOMAINES D'APPLICATION

Le Sika® Separol® W-240 dilué à raison de 1:1 avec de l'eau claire peut être appliqué sur les chantiers et dans les usines de préfabrication.

- Il a été spécialement développé pour être utilisé sur :
 - Les coffrages lisses non absorbants.
 - Les coffrages absorbants
 - Les coffrages chauffés (jusqu'à +70°C).
- Le Sika® Separol® W-240 dilué à raison 1:1 avec de l'eau claire est également adapté pour :
 - Les coffrages texturés

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

Le Sika® Separol® W-240 dilué à 1:1 avec de l'eau claire a les caractéristiques suivantes :

- Faible viscosité
 - Excellente stabilité sur les surfaces verticales du moule.
 - Auto-nivellement après application par pulvérisation.
 - Très bonne fermeture des pores
 - Pas de vapeur combustible
 - Pas de création de résine
 - Réduction des résidus poussiéreux sur le coffrage.
 - Manipulation sans danger pour les opérateurs.
- Cela offre les avantages suivants :

- Démoulage facile et précis du coffrage du béton durci.
- Excellent aspect de parement
- Aucune réduction de la qualité du béton en surface.
- Protection du coffrage contre la corrosion de l'acier et vieillissement précoce

AGRÉMENTS / NORMES

Sika® Separol® W-240 est testé selon les procédures d'essai internes de Sika®.

DESCRIPTION DU PRODUIT

Base chimique

Huiles synthétiques, miscible à l'eau

Conditionnement

- Bidon 20 litres
- Fut 210 litres
- Cubitainer

Fiche produit

Sika® Separol® W-240
Mars 2024, Version 01.01
021405021000000161

Durée de Conservation	6 mois à compter de la date de production si le produit est stocké correctement dans son emballage d'origine non ouvert, non endommagé et scellé non endommagé et scellé.
Conditions de Stockage	Protéger du gel, de la lumière directe du soleil et de la contamination. Les unités entamées doivent être stockées fermées.
Aspect / Couleur	Liquide laiteux blanc
Densité	0.94 g/cm ³ (at +20°C)

RENSEIGNEMENTS SUR L'APPLICATION

Consommation	Selon les circonstances de l'application et le coffrage utilisé, le Sika® Separol® W-240 dilué à raison de 1:1 avec de l'eau claire permet de couvrir jusqu'à ~140 m ² /kg pour les coffrages non absorbants (par ex. acier ou plastique)
Température de l'air ambiant	+5°C min. / +50°C max

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

Pour des informations et des conseils concernant la manipulation, le stockage et l'usage 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

Avant l'application, le Sika® Separol® W-240 doit être dilué 1:1 avec de l'eau claire dans des récipients propres exempts de résidus, avec des outils propres.

Un équipement standard d'agitation est suffisant. Le temps de mélange est fonction de la quantité à diluer. L'objectif est d'obtenir un liquide homogène d'aspect uniforme.

Attention : La création de mousse doit être évitée. Pour ce faire, le matériel d'agitation doit être entièrement immergé dans le liquide sans aspirer d'air pendant le processus de mélange. Ne pas diluer ou mélanger avec d'autres matériaux !

Avant l'application, le Sika® Separol® W-240 dilué à 1:1 avec de l'eau claire doit être bien remué. Ne pas diluer ou mélanger avec d'autres matériaux !

Les coffrages doivent être secs et propres. Les éventuels résidus de rouille et de béton doivent être éliminés.

Le Sika® Separol® W-240 dilué à 1:1 avec de l'eau claire est appliqué en couches minces et uniformes, ayant un aspect pointillé en blanc, couvrant toute la surface (une application supplémentaire peut être nécessaire en cas de très absorbant).

Nous recommandons l'utilisation d'un pistolet spécial avec une pression d'utilisation de 3-6 bar et d'une buse de pulvérisation plate (01 F 110 i.e. 652.307 ou 652.245).

Les accumulations de Sika® Separol® W-240 doivent être évitées. Tout excès doit être essuyé à l'aide d'un chiffon ou d'une éponge.

Après l'application, respecter une période d'évaporation de 20 minutes à +20°C. Avant le bétonnage, des essais préliminaires sont recommandés afin d'optimiser la procédure pour chaque projet.

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. 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® Separol® W-240
Mars 2024, Version 01.01
021405021000000161

SikaSeparolW-240-fr-MA-(03-2024)-1-1.pdf