



FICHE PRODUIT

Sika® Separol® W-320

Agent de démoulage économique en phase aqueuse
d'huile minérale

Emulsion

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

Sika® Separol® W-320 est un agent de démoulage prêt à l'emploi sans solvant pour béton. Il est à base d'huile minérale en émulsion.

DOMAINES D'APPLICATION

Sika® Separol®W-320 peut être utiliser sur chantier et en préfabrication.
Il est particulièrement adapté :

- aux coffrages lisses et non absorbants
- aux coffrages absorbants
- aux conditions d'étuvage (jusqu'à +70°C)

Sika® Separol®W-320 peut être également utiliser pour:

- les coffrages texturés

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

Sika® Separol®W-320 présente les caractéristiques suivantes :

- Faible viscosité
- Excellente tenue sur les coffrages verticaux
- Auto-nivelant après pulvérisation
- Empêche la formation de pores
- Ne dégage pas de vapeurs inflammables
- Ne forme pas de vernis
- Réduit les résidus poussiéreux sur les coffrages
- Sécurité de manipulation

D'où les conséquences suivantes :

- Démoulage simple et précis du béton après durcissement
- Haute qualité de parement
- Pas d'affaiblissement des caractéristiques du béton en surface
- Protection des coffrages de la corrosion et du vieillissement.

AGRÉMENTS / NORMES

Sika® Separol®W-320 est testé selon les procédures internes Sika.

DESCRIPTION DU PRODUIT

Base chimique	Huile minérale en émulsion dans l'eau.
Conditionnement	▪ Bidon plastique de 20 litres ▪ Fût de 210 litres ▪ Container de 1000 litres
Aspect / Couleur	Liquide blanc laiteux
Durée de Conservation	12 mois à partir de la date de production.
Conditions de Stockage	Stockage dans de bonnes conditions, en emballage d'origine non entamé. Protéger du gel, des rayons du soleil et de toute contamination. Les emballages entamés doivent être stockés fermés.

Densité 0.97 g/cm³ (à +20°C)

RENSEIGNEMENTS SUR L'APPLICATION

Consommation	La consommation de Sika® Separol® W-320 est fonction des conditions d'application et du type de coffrage, au maximum ~ 140 m ² /kg pour un coffrage non absorbant (métal ou plastique).
Température de l'air ambiant	+5°C min. / +50°C max.

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.

ÉCOLOGIE, SANTÉ ET SÉCURITÉ

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, écologiques, toxicologiques et autres données relatives à la sécurité.

INSTRUCTIONS POUR L'APPLICATION

APPLICATION

Avant utilisation Sika® Separol® W-320 doit être mélangé.
Sika® Separol® W-320 est prêt à l'emploi, ne pas diluer, ne pas mélanger à d'autres produits.
Le coffrage doit être sec et propre. Toutes les traces de rouille ou de béton doivent être éliminées.
Sika® Separol® W-320 est appliqué en couche mince et régulière pour obtenir une fine pellicule brillante sur toute la surface (une application supplémentaire peut être nécessaire sur coffrage absorbant).
Il est préférable d'utiliser un pistolet spécial avec une pression de 3-6 bar et une buse plate (01 F 110 i.e. 652.307 or 652.245).
Tout excès de Sika® Separol® W-320 doit être évité. Si nécessaire, essuyer l'excès avec un chiffon ou une éponge.
Après application observer une période d'évaporation de 20 minutes à +20°C.
Des essais préalables à chaque utilisation permettent d'adapter et d'optimiser le procédé pour chaque chantier.

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, 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 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-320
Mai 2026, Version 02.01
021405021000000160

SikaSeparolW-320-fr-MA-(05-2026)-2-1.pdf

