

## FICHE TECHNIQUE

# Sika® Separol® Mineral-20 DP

## AGENT DE DÉMOULAGE DIFFÉRÉ ET DE PROTECTION — RECYCLÉ

### DESCRIPTION

Sika® Separol® Mineral-20 DP est un agent de démoulage et protection anti-adhérent prêt à l'emploi. Il se présente sous la forme d'un liquide fluide contenant un inhibiteur de corrosion

### DOMAINES D'APPLICATION

Sika® Separol® Mineral-20 DP est utilisé comme agent de protection pour tout matériel de chantier : malaxeurs, bétonnières, camions toupies, étais, etc.

Sika® Separol® Mineral-20 DP est également utilisable en tant qu'agent de démoulage :

- pour répondre aux problématiques de rouille sur les coffrages métalliques ;
- pour bétons classiques vibrés ou bétons spéciaux non vibrés (bétons autoplaçants) ;
- sans étuvage ou avec étuvage sévère (température supérieure à 70°C) ;
- sur supports métalliques.

### CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- S'applique sur les supports métalliques peints ou non peints.
- Prévient l'apparition de rouille sur les coffrages et les moules.
- Supprime l'adhérence du béton ou de la laitance sur les surfaces traitées.
- S'utilise lorsque les températures ambiante et/ou du support sont extrêmes (inférieures à 0°C et supérieures à 70°C).

### INFORMATIONS ENVIRONNEMENTALES

CLASSIFICATION SYNAD DES AGENTS DE DÉMOULAGE		
Version 2019		
<b>SÉCURITÉ FEU</b>		🔥
<b>UTILISATEURS / ENVIRONNEMENT</b>	<b>HYGIÈNE</b>	💧💧💧
	<b>COV</b>	💧
	<b>BIODÉGRADABILITÉ</b>	💧
🔥 Critère favorable    💧 Critère défavorable		

### INFORMATION SUR LE PRODUIT

<b>Conditionnement</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Fût de 210 litres</li> <li>▪ Conteneur perdu de 1000 litres</li> <li>▪ Vrac</li> </ul>
<b>Aspect / Couleur</b>	Liquide bleu-vert.
<b>Durée de conservation</b>	Dans son emballage d'origine intact, le produit se conserve 3 ans.
<b>Conditions de stockage</b>	Se conformer à la législation en vigueur concernant le stockage de cet agent de démoulage (produit inflammable de 2ème catégorie). Ne pas entreposer avec des matières inflammables et des produits alimentaires.
<b>Densité</b>	Environ 0,84 à 20°C

#### FICHE TECHNIQUE

Sika® Separol® Mineral-20 DP  
Mars 2020, Version 01.01  
02140502100000012

## RENSEIGNEMENTS SUR L'APPLICATION

### Consommation

1 litre de Sika® Separol® Mineral-20 DP permet de traiter 30 à 50 m<sup>2</sup> selon la nature du support et les conditions d'application.

### Equipement

- Pulvérisateur ou installation pneumatique à poste fixe, pression minimale de 5 bars requise pour obtenir un taux de recouvrement optimal
- Brosse
- Rouleau

## INSTRUCTIONS POUR L'APPLICATION

### APPLICATION

Sika® Separol® Mineral-20 DP s'emploie pur. Pulvériser ou badigeonner uniformément une pellicule de produit en évitant les manques et les surépaisseurs. Pour application sur des moules de petites dimensions et/ou aux formes complexes, il est préconisé de frotter la surface du moule à l'aide d'un chiffon après application.

Pour le matériel souillé par la laitance, un nettoyage avec le produit Isodecap est souhaitable avant application de Sika® Separol® Mineral-20 DP.

### PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- Ne pas manipuler en présence d'une flamme.
- Observer les règles élémentaires d'hygiène lors de l'utilisation du produit.

### IMPORTANT

Des essais préalables à chaque utilisation permettront de vérifier que les modes d'emploi et les conditions d'application du produit sont satisfaisants. Il est indispensable de respecter les consommations prescrites et de vérifier dans le malaxeur qu'il n'y a pas de produit stagnant avant de débiter la production. Dans le cas contraire, Sika® Separol® Mineral-20 DP vient se mélanger avec le béton lors de la première gâchée et peut entraîner de l'air dans le béton.

## 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.

## 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.

## 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.

## 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® Mineral-20 DP  
Mars 2020, Version 01.01  
021405021000000012

SikaSeparolMineral-20DP-fr-BE-(03-2020)-1-1.pdf