

FICHE TECHNIQUE

Sika® Décoffre Végétal E

AGENT DE DÉMOULAGE DIFFÉRÉ POUR HAUTE TEMPÉRATURE
A BASE VÉGÉTALE

DESCRIPTION DU PRODUIT

Sika® Décoffre Végétal E est une huile de démoulage différé à base végétale pour bétons et mortiers, prête à l'emploi, de couleur jaune paille.

Constitué d'une base alimentaire végétale, Sika® Décoffre Végétal E offre:

- Une excellente qualité des parements obtenus,
- Un meilleur respect de l'environnement et de la sécurité des utilisateurs grâce à l'utilisation de molécules naturelles biodégradables.

Sa formulation spécifique lui permet d'assurer un démoulage différé du béton dans un environnement à haute température :

- En usine de préfabrication, pour des températures d'étuvage montant jusqu'à 70°C,
- Sur chantier, lorsque la température de face coffrante est élevée (jusqu'à 70°C).

DOMAINES D'APPLICATION

Sika® Décoffre Végétal E est utilisé comme agent de démoulage différé sur chantiers et usines de préfabrication:

- pour bétons classiques vibrés ou bétons spéciaux non vibrés (bétons auto-plaçants),
- sur support métallique, plastique, bois, polyester,
- en préfabrication, pour des températures d'étuvage maximales de 70°C,
- lorsque les températures du support sont comprises entre +5°C et +70°C.

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

Sika® Décoffre Végétal E s'applique sur la plupart des coffrages et moules pour l'obtention de parements soignés.

- Supprime l'adhérence du béton ou de la laitance sur les surfaces traitées,
- Ne laisse pas de trace huileuse sur le béton après décoffrage ou démoulage,
- Permet l'application ultérieure d'enduits ou peintures (la réception du support est la responsabilité de l'applicateur).

INFORMATION PRODUIT

FORME

ASPECT / COULEUR

Liquide jaune clair

EMBALLAGE

Bidon de 20 l (emballage perdu)

STOCKAGE

CONDITIONS DE STOCKAGE / CONSERVATION

12 mois à partir de la date de production si stocké dans l'emballage d'origine fermé, à l'abri de l'humidité, dans un endroit frais et ventilé. Protéger du gel, des fortes chaleurs et du rayonnement direct du soleil. Ne pas entreposer avec des matières inflammables et des produits alimentaires

CONFORMITÉ

Classification SYNAD des Agents de démoulage Version 2010		
Utilisateur	Sécurité feu	●○
	Hygiène	●●●○
Environnement	COV	●●●○
	Biodégradabilité	●●●○
● Critère favorable		○ Critère défavorable

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

DENSITÉ À +20°C

0,86 kg/l ± 0,01

POINT ÉCLAIR

≥ 61°C

VISCOSITÉ À +20°C

15 ± 2s (coupe NF 4)

SOLVANT

Désaromatisé (aromatiques < 0,03%)

AROMATIQUES TOTAUX

< 1%

BIODÉGRADABILITÉ

Taux de biodégradabilité ultime à 28 jours: > 60% (NF EN ISO 9408 – OCDE 301 F)

TENEUR EN MATIÈRES PREMIÈRES VÉGÉTALES

Taux de concentration en huile ou solvant végétal > 50 %

INFORMATION SUR LE SYSTÈME

DÉTAILS D'APPLICATION

CONSOMMATION

1 litre de Sika® Décoffre Végétal E permet de traiter 40 à 60 m² selon support et conditions d'application.

MÉTHODE D'APPLICATION

Sika® Décoffre Végétal E s'emploie pur.

Répandre uniformément une fine pellicule de produit en évitant les manques et les surépaisseurs.

Sika® Décoffre Végétal E doit être appliqué au plus tard, 24h avant le coulage, tout particulièrement lorsque la température de l'air ou du support est élevée

Pour des applications sur des moules de petites dimensions et/ou aux formes complexes, nous préconisons de frotter la surface du moule à l'aide d'un chiffon après application.

MATÉRIEL D'APPLICATION

- Pulvérisateur ou installation pneumatique à poste fixe, pression minimale de 3 bars requise pour obtenir un taux de recouvrement optimal.
- Brosse.
- Rouleau.

REMARQUES SUR LA MISE EN OEUVRES / LIMITES

Ne pas manipuler en présence d'une flamme.

Lorsque l'application est faite par pulvérisation, les précautions relatives à la formation d'aérosol doivent être prises.

Nous préconisons d'observer les règles élémentaires d'hygiène lors de l'utilisation du produit.

Des essais préalables à chaque utilisation permettront de vérifier que les modes d'emploi et les conditions d'application du produit sont satisfaisants.

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.

INFORMATIONS EN MATIÈRE DE SANTÉ ET DE 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.

RAPPEL

Nos produits doivent être stockés, manipulés et appliqués correctement.

NOTICE LÉGALE

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.

POUR PLUS D'INFORMATION SUR LES AGENTS DE DÉMOULAGE SIKA:



SIKA SA
Concrete
Rue Pierre Dupont 167
1140 Bruxelles
Belgium
www.sika.be

Tél.: +32 (0)2 726 16 85
Fax: +32 (0)2 726 28 09
E-mail: info@be.sika.com

Fiche technique
Sika® Décoffre Végétal E
28/01/2014, VERSION 1

FR/Belgique