

NOTICE PRODUIT

Sika® Separol® W-220

AGENT DE DEMOULAGE BIODEGRADABLE EN PHASE AQUEUSE
EMULSION D'HUILE DE SYNTHESE

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

Sika® Separol® W-220 est un agent de démoulage prêt à l'emploi sans solvant pour béton. Il est à base d'huile de synthèse biodégradable en émulsion.

DOMAINES D'APPLICATION

Sika® Separol® W-220 peut être utilisé 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-220 peut être également utilisé pour les coffrages texturés.

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

Sika® Separol® W-220 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-220 est testé selon les procédures internes Sika.

DESCRIPTION DU PRODUIT

Base chimique	Huile de synthèse en émulsion dans l'eau.
Conditionnement	▪ Bidon plastique de 20 litres ▪ Fut de 210 litres
Aspect / Couleur	Liquide blanc laiteux
Durée de Conservation	6 mois à partir de la date de production pour un stockage dans de bonnes conditions, en emballage d'origine non entamé.
Conditions de Stockage	Protéger du gel, des rayons du soleil et de toute contamination. Les emballages entamés doivent être stockés fermés.
Densité	0.97 g/cm ³ (à +20°C)

Notice produit

Sika® Separol® W-220

Septembre 2020, Version 01.01

021405021000000162

RENSEIGNEMENTS SUR L'APPLICATION

Consommation

La consommation de Sika® Separol® W-220 est en fonction des conditions d'application et du type de coffrage, au maximum ~ 140 m²/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 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.

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.

INSTRUCTIONS POUR L'APPLICATION

APPLICATION

Avant utilisation, Sika® Separol® W-220 doit être mélangé.

Sika® Separol® W-220 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-220 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-220 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

Notice produit

Sika® Separol® W-220

Septembre 2020, Version 01.01

021405021000000162

BUILDING TRUST



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.

SikaSeparolW-220-fr-TN-(09-2020)-1-1.pdf

Notice produit

Sika® Separol® W-220

Septembre 2020, Version 01.01

021405021000000162

