

## NOTICE PRODUIT

# SikaPaver® SB-45

Additif haute performance pour bétons à démoulage immédiat

## INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

SikaPaver® SB-45 est un additif haute performance permettant d'améliorer de façon importante les résistances en compression des bétons secs à démoulage immédiat.

## DOMAINES D'APPLICATION

SikaPaver® SB-45 est utilisé pour la réalisation de produits en béton à démoulage immédiat, notamment dans les procédés de fabrication par pression et vibration, tels que :

- Blocs
- Planelles
- Entrevous
- ...

## CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

SikaPaver® SB-45 :

- Améliore l'homogénéité et la stabilité du béton
- Génère une plastification du béton sous vibration et pression.

Ces propriétés confèrent au béton frais les propriétés suivantes :

- Amélioration de la compactibilité du béton sous pression et vibration
- Réduction du frottement entre le moule et le béton par formation de pâte de ciment à l'interface
- Réduction de l'usure des moules.

SikaPaver® SB-45 permet de produire des bétons économiques de haute qualité présentant une :

- Haute résistance en compression et en traction
- Haute résistance initiale directement après la compaction
- Meilleure régularité des performances mécaniques permettant une réduction du dosage en ciment à même résistance caractéristique
- Meilleur aspect de surface des produits.

## DESCRIPTION DU 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>	brun
<b>Durée de Conservation</b>	12 mois dans un local tempéré en emballage intact. Après une longue période de stockage, le produit doit être mélangé avant réutilisation.
<b>Conditions de Stockage</b>	SikaPaver® SB-45 doit être stocké à l'abri du gel, entre 5 et 35°C.
<b>Densité</b>	1,025 ± 0,01
<b>Valeur pH</b>	8,0 ± 1,0

## RENSEIGNEMENTS SUR L'APPLICATION

**Dosage** Le dosage usuel est de 0,4 à 1,0 % du poids du ciment. Il est recommandé

## INSTRUCTIONS POUR L'APPLICATION

SikaPaver® SB-45 est incorporé dans l'eau de gâchage ou en fin de malaxage en veillant au réglage de l'hygromètre lorsque le malaxeur en est équipé. Malaxer au moins 30 secondes après introduction du produit. Le temps de malaxage doit être adapté à la puissance du malaxeur.

## 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.

## RESTRICTIONS LOCALES

Veillez noter que du fait de réglementations locales spécifiques, les données déclarées pour ce produit peuvent varier d'un pays à l'autre. Veuillez consulter la Notice Produit locale pour les données exactes sur le produit.

## ÉCOLOGIE, SANTÉ ET SÉCURITÉ

Avant toute utilisation de produit, les utilisateurs doivent consulter la version la plus récente de la fiche de données de sécurité correspondante. 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, toxicologiques, écotoxicologiques et autres données relatives à la sécurité. Nos FDS sont disponibles sur [www.quickfds.com](http://www.quickfds.com) et sur le site [www.sika.fr](http://www.sika.fr)

## 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 FRANCE S.A.S.**  
84 rue Edouard Vaillant  
93350 LE BOURGET  
FRANCE  
Tél.: 01 49 92 80 00  
Fax: 01 49 92 85 88  
[www.sika.fr](http://www.sika.fr)

**Notice Produit**  
SikaPaver® SB-45  
Octobre 2018, Version 01.01  
021404061000000121

SikaPaverSB-45-fr-FR-(10-2018)-1-1.pdf