

## FICHE PRODUIT

# SikaPaver®-731

(anciennement MasterCast® 731)

Additif modulateur de rhéologie pour béton préfabriqué

## INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

SikaPaver®-731 est un additif de rhéologie avec plastification / effet réducteur d'eau spécialement conçu pour la fabrication d'éléments préfabriqués de consistance sèche : pavés, bordures, ... ou de consistance semi-sèche où de bonnes finitions sont nécessaires.

## DOMAINES D'APPLICATION

SikaPaver®-731 répond à toutes les exigences en termes d'économie, de performance, d'esthétique et de durabilité des éléments préfabriqués

## DESCRIPTION DU PRODUIT

### Conditionnement

- Jerricans 25L
- Fûts de 200 litres
- IBC 1000L

### Durée de Conservation

Jusqu'à 12 mois s'il est stocké conformément aux instructions mentionnées ci-dessous

### Conditions de Stockage

SikaPaver®-731 doit être stocké à l'abri du gel et des rayons du soleil, dans des emballages ou des conteneurs hermétiquement fermés.

Température de stockage recommandée : entre +5°C et +30°C. Si SikaPaver®-731 gèle, il doit être décongelé lentement et mélangé mécaniquement jusqu'à obtention d'une homogénéité.

En raison de la nature de ce produit, une épaisse couche de mousse se forme dans le réservoir de stockage en cas de chute importante. Il est conseillé d'installer un tuyau de remplissage fixe à environ 10 cm du fond du réservoir.

Si le produit a été entreposé pendant une longue période, il est conseillé de le mélanger mécaniquement avant utilisation.

Il est recommandé de nettoyer régulièrement les réservoirs de stockage pour éviter la croissance de micro-organismes, surtout dans la zone d'arrivée.

Si un autre mélange est stocké, le réservoir et les tuyaux doivent être soigneusement nettoyés pour éviter toute contamination du produit

### Aspect / Couleur

Brun foncé

## CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- Haute capacité de compactage.
- Amélioration de l'ouvrabilité du béton.
- Augmentation de la résistance initiale et finale en optimisant l'hydratation de ciment.
- Amélioration de l'imperméabilité et la durabilité du béton pour réduire la porosité.
- Amélioration de la finition de surface du béton.

#### Fiche produit

SikaPaver®-731

Juillet 2024, Version 01.02

02140400000002059

Densité	1,095 ± 0,02
Extrait Sec	19 ± 2 (%)
Valeur pH	7 ± 2
Teneur en ions chlorures	< 0,1(% Cl- )

## RENSEIGNEMENTS SUR L'APPLICATION

<b>Consommation</b>	De 200 g à 1000 g par 100 kg de ciment/liant, il est courant d'utiliser un dosage de 0,7 %. SikaPaver®-731 déploie toute son efficacité lorsqu'il est dosé après l'ajout de tout ou partie de l'eau de gâchage au mélange. Pour des applications spécifiques, d'autres dosages peuvent être utilisés. Des tests préliminaires sont alors nécessaires.
<b>Compatibilité</b>	SikaPaver®-731 ne peut pas être combiné avec d'autres adjuvants, sauf avec notre approbation préalable.

## VALEURS DE BASE

Toutes les données techniques de cette notice sont basées sur des résultats d'essais de laboratoires. Les caractéristiques mesurées peuvent varier en fonction de circonstances indépendantes de notre contrôle.

## ÉCOLOGIE, SANTÉ ET SÉCURITÉ

Se référer à la fiche de données de sécurité pertinente. Dans tous les cas, il est recommandé d'appliquer les règles générales pour la manipulation des produits chimiques (par exemple, utilisation de gants et de lunettes de protection).

## INSTRUCTIONS POUR L'APPLICATION

SikaPaver®-731 est ajouté au béton avec la dernière partie de l'eau de gâchage. Ne pas ajouter l'additif à la masse sèche car son efficacité est réduite.  
SikaPaver®-731 doit faire l'objet d'un essai préalable pour déterminer si l'effet désiré est obtenu. Pour ce test, les matières premières de la centrale à béton doivent être utilisées pour déterminer le dosage requis pour l'adjuvant.  
SikaPaver®-731 peut produire des effets différents en termes, par exemple, de maintien de la maniabilité et de développement de la résistance. Les facteurs d'influence potentiels comprennent : la température environnementale, la température du béton, le type de ciment, la classe, le rapport de mélange, les autres adjuvants, le type de granulats, le mode de transport, etc.

## 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 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. 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. Nos agences sont à votre disposition pour toute précision complémentaire. 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 correspondant au produit concerné, 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

SikaPaver®-731

Juillet 2024, Version 01.02  
02140400000002059

SikaPaver-731-fr-MA-(07-2024)-1-2.pdf