

NOTICE PRODUIT

SikaPaver® HC-20

Additif haute performance pour bétons à démoulage immédiat

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

SikaPaver® HC-20 est un additif haute performance permettant d'améliorer de façon importante la compaction des bétons secs à démoulage immédiat. Cet additif de nouvelle technologie a été spécialement développé pour les bétons contenant des faibles quantités de ciment à démoulage immédiat.

DOMAINES D'APPLICATION

SikaPaver® HC-20 est utilisé pour la réalisation de produits en béton à démoulage immédiat, notamment dans les procédés de fabrication par pression et vibration, tels que :

- Pavés,
- Blocs,
- Bordures,
- Margelles,
- Dalles,
- Tuiles,
- Tuyaux,
- Regards,
- ...

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

SikaPaver® HC-20 :

- améliore la mouillabilité et la défloculation des grains de ciment, additions et pigments
- permet une meilleure compaction du béton sous vibration et pression.

SikaPaver® HC-20 permet :

- d'améliorer la compactibilité du béton sous pression et vibration
- de réduire les frottements entre le moule et le béton par formation de pâte de ciment à l'interface
- de réduire l'usure des moules
- de réduire l'adhésion moule/béton.

SikaPaver® HC-20 permet de produire des bétons économiques de haute qualité présentant une :

- haute résistance initiale directement après la compaction
- meilleure régularité des performances mécaniques, permettant une réduction du dosage en ciment à même résistance caractéristique et même poids de produit
- haute résistance en compression et en traction
- meilleur aspect de surface et des arrêtes des produits
- réduction de l'absorption capillaire
- meilleure durabilité, notamment vis-à-vis du gel/dégel.

DESCRIPTION DU PRODUIT

Conditionnement	▪ Vrac ▪ Conteneur perdu de 1000 litres ▪ Fût de 200 kg
Durée de Conservation	12 mois dans un local tempéré en emballage intact. Après une longue période de stockage, le produit doit être mélangé avant réutilisation.
Conditions de Stockage	SikaPaver® HC-20 doit être protégé du gel, des rayons du soleil et de toute contamination.
Densité	1,01 ± 0,02
Valeur pH	3 à 5

RENSEIGNEMENTS SUR L'APPLICATION

Dosage

Le dosage usuel est de 0,20 à 0,60 % du poids du ciment. Il est recommandé de procéder à des essais afin d'ajuster le dosage du produit en fonction des performances souhaitées.

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.

ÉCOLOGIE, SANTÉ ET SÉCURITÉ

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, écologiques, toxicologiques et autres données relatives à la sécurité. Nos FDS sont disponibles sur demande.

INSTRUCTIONS POUR L'APPLICATION

SikaPaver® HC-20 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.

RESTRICTIONS LOCALES

Veuillez 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.

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 CAMEROON S.A.R.L

ZI Magzi - Bonaberi
BP 1049, Douala
CAMEROUN
Tél : + 237 2 33 39 03 84
<https://cmr.sika.com/>
commercial@cm.sika.com

Notice Produit

SikaPaver® HC-20
Septembre 2025, Version 01.01
021404061000000058

SikaPaverHC-20-fr-CM-(09-2025)-1-1.pdf