

Fiche technique
Edition 1, 2006
Identification no. 100-pavhc210
Version no. 03032006
SikaPaver® HC-210

SikaPaver® HC-210

Plastifiant pour bétons à consistance terre humide et semi-plastiques

Conforme à la norme NBN EN 934-2

Produit

Description Plastifiant pour bétons à consistance terre humide et semi-plastiques.

Domaines d'application SikaPaver HC-210 est utilisé dans les bétons à consistance terre humide, quand ceux-ci demandent beaucoup d'énergie lors du compactage, par ex. pavés, dalles et tuyaux en béton.
L'ouvrabilité du béton est facilitée ce qui mène à une structure dense du béton de telle sorte que la qualité s'améliore.

Avantages

- Grâce à l'effet surfaçant et dispersant du SikaPaver HC-210, le ciment et les granulats entrent mieux en contact avec l'eau.
- De petites bulles d'air microscopiques améliorent la plasticité et l'onctuosité du béton. Le béton devient donc plus homogène, plus ouvrable et plus compactable.
- L'utilisation de SikaPaver HC-210 améliore l'aspect du béton apparent.
- La surface a une structure plus dense et la résistance initiale est améliorée. Les inévitables déviations dans la quantité d'eau de gâchage et leurs influences sur l'ouvrabilité sont à peu près supprimées.

Caractéristiques

Couleur Orange-jaune

Stockage Stocker dans l'emballage d'origine en un endroit protégé contre du gel, de l'exposition au soleil intense et de la pollution.

Conservation 1 an.

Emballage Fût de 200 L (emballage perdu)
Citerne de 1000 L (consignée)

Caractères généraux

Nature Liquide

Densité
(à +20°C) 1,01 kg/L

Viscosité
(à +20°C) 5 mPa.s

Teneur en ions Cl⁻ Inférieure à 0,10 %



Toxicité	Pas d'application
Code couleur	Jaune
Notes sur l'application	
Remarques générales	
Dosage	La quantité à doser dépend de la consistance souhaitée ; elle est d'environ 0,30 % du poids du ciment. Des dosages supérieurs peuvent mener à la formation incontrôlée de bulles d'air dans les bétons plastiques. Nous conseillons de faire un essai de convenance préalable.
Compatibilité	SikaPaver HC-210 est compatible avec tous les autres produits Addiment à condition de faire un mélange qui corresponde aux règles de la technologie du béton. Les produits doivent être ajoutés séparément.
Contrôle	Lors de la fabrication SikaPaver HC-210 est soumis à un contrôle de qualité très strict. Le fabricant de SikaPaver HC-210 est titulaire d'un certificat ISO 9001 HBC Addiment.
Application	
Mise en œuvre	Le produit peut être utilisé à partir de + 1°C. La durée d'ouvrabilité du béton dépend de plusieurs paramètres comme le type de ciment, la teneur en ciment, la teneur en eau et la température. SikaPaver HC-210 peut être simultanément dosé à l'eau de gâchage ou ajouté plus tard au béton déjà malaxé. La durée de malaxage dépend du type de malaxeur utilisé. Après une longue période de stockage, SikaPaver HC-210 doit être remué avant emploi.
Précautions d'emploi	
Mesures de sécurité	SikaPaver HC-210 n'est pas un produit dangereux aux termes de "l'Arrêté Royal réglementant la classification, l'emballage et l'étiquetage des préparations dangereuses en vue de leur mise sur le marché ou de leur emploi". Lors de la manipulation des produits chimiques, les mesures de sécurité usuelles sont à respecter. En cas d'inhalation, respirer de l'air frais. En cas de contact avec la peau, rincer abondamment avec de l'eau. En cas de contact avec les yeux, rincer les yeux grands ouverts pendant plusieurs minutes sous l'eau courante. En cas d'ingestion, consulter un médecin
Ecologie	Ne pas déverser dans les égouts ni sur le sol. En cas d'accident, agglomérer le produit à l'aide d'un produit absorbant (ciment) et le détruire dans un centre agréé.
Rappel	Notre adjuvant ne peut être tenu comme responsable d'une modification des teintes de l'élément en béton dans le temps. 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.



Sika sa
Rue Pierre Dupont 167
BE-1140 Evere
Belgique

Tel. +32 2 726 16 85
Fax +32 2 726 28 09
www.sika.be

