

SikaSet® HE (Anc. Catexol 900 H.E.)

Adjuvant accélérateur de prise à base de chlorure

Description	Le SikaSet® HE est un adjuvant synthétique de nouvelle génération accélérateur et réducteur d'eau. Il a été spécialement formulé pour réduire le temps de prise de tout type de béton et plus particulièrement pour les bétons contenant des cendres volantes en augmentant les résistances à tout âge.	
Domaines d'application	Le SikaSet® HE a été conçu pour une utilisation dans les bétons nécessitant un développement rapide des résistances. Le SikaSet® HE est particulièrement efficace dans les bétons contenant des additions minérales telles que cendres volantes, fumée de silice et laitiers. Le SikaSet® HE n'est pas recommandé pour la fabrication d'éléments de béton précontraint ou autre application où l'utilisation de chlorure est interdite. Note : Le SikaSet® HE ne protège pas le béton contre les effets du gel.	
Avantages	<ul style="list-style-type: none"> ■ Contrôle facile de l'accélération en fonction du dosage. ■ Facilite la mise en place. ■ Finition plus aisée des surfaces horizontales. ■ Augmentation des cadences de pompage. ■ Réduction de la ségrégation à affaissement fixe. ■ Meilleure imperméabilité. ■ Amélioration de la durabilité et de l'homogénéité des structures de béton. ■ Amélioration de l'apparence des surfaces coffrées. ■ Augmentation des résistances mécaniques à tout âge. 	
Normes	Le SikaSet® HE respecte ou dépasse les exigences de la norme ASTM C494, Type C et E et CSA A23.1-00.	
	Caractéristiques	
	Conditionnement	Fût de 205 L (54 gal US) GRV de 1040 L (275 gal US) En vrac
	Couleur et aspect	Liquide brun
	Conservation et entreposage	1 an lorsqu'entreposé dans un endroit sec, protégé des rayons solaires et à des températures se situant entre -35 et 27 °C (-30 et 80 °F). Entreposer à des températures de plus de -35 °C (-30 °F). Si le produit a gelé, le dégeler et agiter jusqu'à ce qu'il retrouve son état initial.
	Propriétés	
	Densité relative	Environ 1,3
Mode d'emploi		
Dosage	Il est recommandé d'utiliser le SikaSet® HE à un dosage compris entre 455 à 4560 mL par 100 kg de liant. Un dosage de 2280 mL/100 kg équivaut à 1 % de chlorure de calcium alors que 4560 mL/100 kg équivaut à 2 % de chlorure de calcium. Il est fortement recommandé de réaliser des gâchées d'essai afin d'établir le dosage en SikaSet® HE nécessaire à l'obtention de la performance recherchée. Communiquer avec un représentant technique des ventes de Sika Canada pour plus de renseignements.	
Malaxage	Pour une efficacité maximale, il est recommandé d'introduire le SikaSet® HE dans l'eau de gâchage. Le SikaSet® HE est compatible avec tous les autres produits de la gamme Sika®, néanmoins chaque adjuvant devrait être introduit séparément dans le malaxeur.	
Nettoyage	Porter les équipements de protection individuelle appropriés (lunettes/gants/vêtements résistants aux produits chimiques). En évitant tout contact direct, retirer tout déversement ou excédent de produit et le placer dans un contenant hermétique. Éliminer en conformité des lois environnementales applicables.	

Construction

Santé et sécurité Pour plus de renseignements et conseils relatifs à la manipulation, l'entreposage et l'élimination des produits chimiques, les utilisateurs doivent consulter **les fiches signalétiques les plus récentes** du produit contenant les données physiques, écologiques, toxicologiques et autres données portant sur la sécurité.

GARDER HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS
POUR USAGE INDUSTRIEL SEULEMENT

Les renseignements et, notamment, les recommandations touchant l'application et l'utilisation ultime des produits Sika sont communiqués de bonne foi, sur la base des connaissances et de l'expérience actuelles de Sika, et concernent les produits entreposés, maniés et appliqués dans des conditions normales, dans le délai d'utilisation prescrit. Dans la pratique, les matériaux, les substrats et les conditions réelles du site peuvent varier de manière substantielle. Par conséquent, Sika n'offre aucune garantie quant à la qualité marchande ou à la convenance à un usage particulier et décline toute responsabilité relativement aux renseignements, aux recommandations et aux conseils fournis. Les droits exclusifs des tiers doivent être respectés. Sika accepte toutes les commandes sous réserve de ses modalités de paiement et de livraison courantes. Les utilisateurs doivent toujours consulter la plus récente version de la Fiche technique du produit qu'ils peuvent obtenir sur demande ou en consultant notre site Internet à www.sika.ca.



Sika Canada Inc.
Siège social
601, avenue Delmar
Pointe-Claire, Québec
H9R 4A9

Autres sites
Toronto
Edmonton
Vancouver

1-800-933-SIKA
www.sika.ca

Une compagnie certifiée ISO 9001
Pointe-Claire : SME certifié ISO 14001

Accélérateurs de prise
SikaSet® HE