

SOLHYDACCEL WG

Adjuvant accélérateur de durcissement pour les coulis, mortier et béton auto-plaçant.

SOLHYDACCEL WG est un adjuvant liquide prêt à l'emploi pour le béton qui agit comme accélérateur de durcissement. **SOLHYDACCEL WG** ne contient pas de chlorure de calcium ou d'ions de chlorure ajoutés et est conçu pour augmenter la résistance initiale et la maniabilité du béton par temps froid, jusqu'à -7°C.

UTILISATION

UTILISATIONS TYPIQUES :

Comme adjuvant pour le béton pour accélérer le durcissement des coulis, mortiers et béton auto-plaçant par temps froid, tel que :

SOLHYDGROUT GC
SOLHYDFLOW GROUT 6%
STRUCTUROC H-ULTRA
SOLHYDCRETE SCC-10
STRUCTUROC V

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Haute résistance initiale élevée et durcissement accéléré permettant l'utilisation jusqu'à -7°C
- Augmentation des propriétés d'ouvrabilité et de finition
- Peu ou pas de perte d'affaissement
- Réduit la ségrégation et le ressuage
- Maintien des propriétés du produit cimentaire tout en accélérant son durcissement

PRÉPARATION DE SURFACE

La préparation de surface de la réparation à effectuer doit être faite conformément à la section "PRÉPARATION DE SURFACE" de la fiche technique du produit cimentaire utilisé.

DOSAGES SUGGÉRÉS

Les dosages suivants sont suggérés pour une température de -7°C.

SOLHYDGROUT GC = 600 ml / sac

SOLHYDFLOW GROUT 6% = 650 ml / sac

STRUCTUROC H-ULTRA = 375 ml / sac

SOLHYDCRETE SCC-10 = 400 ml / sac

STRUCTUROC V = 425 ml / sac

Veillez vous référer à votre représentant SOLHYDROC pour obtenir les dosages recommandés selon la température ambiante lors de vos travaux.

PROPRIÉTÉS PHYSIQUES / PERFORMANCES À -7°C

RÉSISTANCE EN COMPRESSION ASTM C109-93 Cubes de 50 mm (2")

SOLHYDGROUT GC	24 heures	35,0 MPa (5000 psi)
	7 jours	48,2 MPa (6990 psi)
SOLHYDFLOW GROUT 6%	4 jours	12,5 MPa (1800 psi)
	7 jours	19,8 MPa (2800 psi)
STRUCTUROC H-ULTRA	24 heures	30,7 MPa (4500 psi)
	7 jours	51,8 MPa (7500 psi)
SOLHYDCRETE SCC-10	24 heures	1,4 MPa (200 psi)
	7 jours	38,6 MPa (5600 psi)
STRUCTUROC V	6 jours	15,6 MPa (2200 psi)
	14 jours	28,0 MPa (4000 psi)

SOLHYDACCEL WG est fabriqué pour rencontrer les exigences de la norme pour adjuvant de béton ASTM C494 Type "C" et Type "E"

SOLHYDACCEL WG se conforme aux exigences de la norme ASTM C1622

SOLHYDROC

SOLHYDACCEL WG

Adjuvant accélérateur de durcissement pour les coulis, mortier et béton auto-plaçant.

MÉLANGE

Retirer la quantité de **SOLHYDACCEL WG** à la quantité d'eau de gâchage suggéré dans la fiche technique du produit cimentaire à utiliser.

Ajouter le produit cimentaire à la quantité d'eau de gâchage révisée et malaxer pendant 3 minutes.

Ajouter la quantité de **SOLHYDACCEL WG** au mélange.

Les recommandations ACI 306 "Recommended Practices for cold weather concreting" doivent être suivies lorsque les températures sont en dessous de 10°C.

FINITION

Effectuer la finition conformément à la section "FINITION" de la fiche technique du produit cimentaire utilisé.

MÛRISSEMENT

La réparation doit être protégé du gel pendant les 24 premières heures suivant la mise en place du produit.

Tempérer le produit cimentaire, l'eau et le **SOLHYDACCEL WG**.

PRÉCAUTION / RESTRICTIONS

La quantité de **SOLHYDACCEL WG** doit remplacer la même quantité d'eau de gâchage

Ne pas mélanger **SOLHYDACCEL WG** directement avec le produit cimentaire.

Ne pas ajouter **SOLHYDACCEL WG** directement à l'eau de gâchage avant le malaxage, il en résulterait une perte de fluidité

Protéger le produit du gel. Si le produit gèle, faire dégeler et mélanger vigoureusement.

EMBALLAGE

SOLHYDACCEL WG est disponible en bouteilles de 500ml et en chaudières de 18,9 litres

ENTREPOSAGE

Entreposer dans un endroit tempéré.

SÉCURITÉ

Voir la fiche signalétique.

SOLHYDROC INC. GARANTIT la qualité de ses produits. Ceux-ci sont conformes à la description donnée dans les fiches techniques, sur les étiquettes et sont appropriés à l'usage auquel ils sont destinés. Solhydroc Inc. n'exerce aucun contrôle sur les conditions de chantiers, les méthodes d'utilisation et les conditions d'emploi. La garantie de Solhydroc couvre uniquement la haute qualité de ses produits.

Produit pour usage professionnel

www.solhydroc.com