

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

Adjuvant pour accélérer le durcissement du béton par temps froid.

UTILISATIONS TYPIQUES :

Pour accélérer le durcissement des coulis, mortiers et bétons auto-plaçants

par temps froid, tels 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'oeuvrabilité et de finition
- Peu ou pas de perte d'affaissement
- Réduit la ségrégation et le ressauage
- Maintien des propriétés du produit cimentaire tout en accélérant son durcissement

■ PRÉPARATION DE LA 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

Veuillez vous référer à votre représentant BMQ SOLUTIONS pour obtenir les dosages recommandés selon la température ambiante lors de vos travaux.

Dosages 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

PROPRIÉTÉS PHYSIQUES DU MATERIAU / PERFORMANCE @ -7°C (19,4°F)

RÉSISTANCE EN COMPRESSION ASTM C109-93 Cubes de 50 mm (2")			NOTES
SOLHYDGROUT GC	24 heures	35,0 MPa (5 000 psi)	SOLHYDACCEL WG est fabriqué pour rencontrer les exigences de la norme pour adjuvant de béton ASTM C494 Type "C" et Type "E"
	7 jours	48,2 MPa (6 990 psi)	SOLHYDACCEL WG se conforme aux exigences de la norme ASTM C1622
SOLHYDFLOW GROUT 6%	4 jours	12,5 MPa (1 800 psi)	
	7 jours	19,8 MPa (2 800 psi)	
STRUCTUROC H-ULTRA	24 heures	12,5 MPa (1 800 psi)	
	7 jours	19,8 MPa (2 800 psi)	
SOLHYDCRETE SCC-10	24 heures	1,4 MPa (200 psi)	
	7 jours	38,6 MPa (5 600 psi)	
STRUCTUROC V	6 jours	15,6 MPa (2 200 psi)	
	14 jours	28,0 MPa (4 000 psi)	

SOLHYDACCEL WG

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

■ MÉLANGE DU PRODUIT

- 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.

■ APPLICATION DU PRODUIT

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.

■ PRÉCAUTIONS ET 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.

■ CONDITIONNEMENT

SOLHYDACCEL WG :

Bouteilles de 500 ml, et
Chaudières de 18,9 litres

■ ENTREPOSAGE

Entreposer dans un endroit tempéré.

■ SÉCURITÉ

Voir la fiche signalétique.