

Nordix

Une technologie conçue pour affronter
les conditions de chantier hivernales



Nordix

Nordix est une technologie conçue à l'aide d'un accélérateur de prise sans chlorure avec une formulation spécifiquement adaptée pour affronter les conditions de chantier hivernales. Il permet d'obtenir, par temps froid et jusqu'à une température de -10°C , les mêmes caractéristiques qu'un béton soumis à une température de 23°C , soit un temps de prise normal d'environ 7 heures.

BÉNÉFICES D'UTILISATION

- Temps de prise contrôlé permettant une finition plus rapide
- Meilleur produit fini
- Satisfait les exigences de la norme canadienne CSA A23.1
- N'est d'aucune façon néfaste pour les aciers d'armature
- Réduction des frais de chauffage et de protection hivernale dans la section bétonnée.

PLAGES DE TEMPÉRATURES

Voici la liste des grades de Nordix offerts :

- Nordix 5 : entre 10°C et 5°C
- Nordix 1 : entre 4°C et 1°C
- Nordix -3 : entre 0°C et -3°C
- Nordix -7 : entre -4°C et -7°C
- Nordix -10 : entre -8°C et -10°C

Il est à noter que la température de référence du Nordix est la température ambiante minimale rencontrée dans les 8 heures suivant la fin du bétonnage.

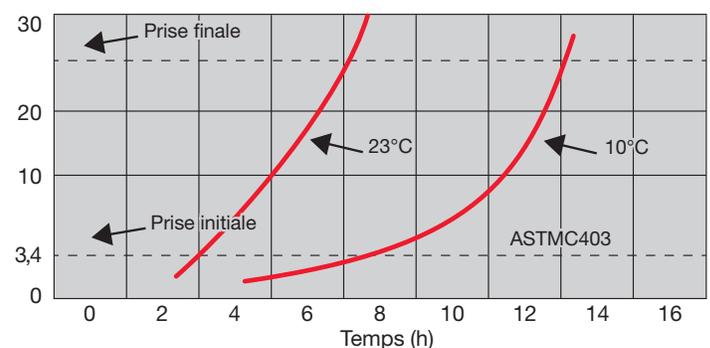
DISPONIBILITÉ ET UNIFORMITÉ

Nordix est disponible à chacune des usines Demix Béton où la qualité des mélanges est toujours uniforme, assurant ainsi une performance constante.

RECOMMANDATIONS ET OBLIGATIONS

Afin que la technologie Nordix puisse contrer les effets néfastes du gel, les mesures de protection pour le bétonnage par temps froid, telles que décrites dans la norme CSA A23.1, doivent être appliquées (couvertures, abris, paravents, murissement, etc).

Résistance à la pénétration (MPa)



Note : référence CPCA

