

HOLCIM NORMO 5R



CIMENT PORTLAND À HAUTE RÉSISTANCE

Composition

Holcim Normo 5R est un ciment Portland CEM I 52,5 R, certifié selon la norme SN EN 197-1. Il se compose de clinker Portland et de gypse.

Propriétés particulières

Holcim Normo 5R est un ciment Portland traditionnel qui développe une montée en résistance rapide et atteint une résistance finale élevée. La chaleur d'hydratation du ciment Normo 5R est élevée ce qui présente un avantage lors de bétonnages par temps froid. Sa grande finesse lui confère une excellente stabilité pour la production et mise en œuvre de coulis d'injection. Broyé exclusivement à partir de clinker Portland, il ne contribue pas à la réduction des émissions de CO₂, contrairement aux ciments Holcim Optimo 4 et Robusto 4R-S.

Recommandé pour

- Préfabrication
- Injections et satbilisations
- Béton à haute résistance mécanique
- Haute résistance initiale
- Bétonnage par temps froid
- Béton projeté

Pour des applications spécifiques

L'utilisation de Holcim Normo 5R est admise pour toutes les classes d'exposition selon les normes SIA 262 et SN EN 206. Ce ciment standard est employé depuis long temps dans la préfabrication et pour des applications spéciales de génie civil, notamment des travaux d'injection.

Avantages clients

- Ciment spécial conventionnel
- Haute résistance initiale grâce à sa teneur élevée en clinker de Portland et sa haute finesse de mouture
- Qualité élevée grâce aux standards de production Holcim
- Une fiabilité de livraison élevée grâce aux matières premières de Holcim

Mentions légales

Holcim a élaboré le présent document avec le plus grand soin possible, conformément à l'état actuel de ses connaissances et à son expérience. Holcim ne garantit aucunement l'exactitude, l'actualité ou l'exhaustivité, et ne pourra être tenu responsable des dommages résultant de la présente recommandation. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de vérifier l'adéquation des produits à l'usage prévu, ainsi que de respecter les dispositions légales et les prescriptions de sécurité. La présente recommandation est régulièrement mise à jour et seule la version actuelle est valable.