HOLCIM FLUVIO 5

HOLCIM

CIMENT PORTLAND CALCAIRE À RÉSISTANCE PRÉCOCE, FACILE À TRAVAILLER ET POLYVALENT

Composition
Holcim Fluvio 5 est un ciment Portland composé avec du filler calcaire de haute qualité. La coordination optimale des matières premières et le broyage commun permet de produire un ciment Portland au calcaire de qualité élevée CEM II/A-LL 52,5 N selon SN EN 197-1, doté de de propriétés d'ouvrabilité optimales, d'un durcissement initial rapide et d'une résistance finale élevée.

Propriétés particulières
Holcim Fluvio 5 convient particulièrement pour la fabrication de bétons nécessitant d'une résistance initiale élevée. Il possède une capacité élevée de rétention d'eau, d'où une réduction des risques de ségrégation et de ressuage. Il rend le béton frais plus onctueux et facilement pompable.

Recommandé pour
- Génie civil
- Produits en béton
- Préfabrication béton
- Béton de parement
- Béton pompé et béton autocompactant
- Bétonnage par temps froid

Un large domaine d'applications
Holcim Fluvio 5 peut être utilisé comme ciment standard de manière illimitée pour tous les travaux à base de béton armé et de béton précontraint et convient à toutes les classes de solidité et d'exposition selon les normes SIA 262 et SN EN 206. Ses applications sont multiples, sa compatibilité avec les adjuvants au béton courants étant assurée. En raison de sa grande malléabilité et de la surface en béton fermée, il convient idéalement au béton apparent. Sa grande résistance au jeune âge et initiale est principalement requise dans le secteur des produits en béton et des préfabriqués. Le fort dégagement de chaleur représente un avantage certain principalement dans l'industrie du béton prêt à l'emploi pendant la saison froide.

Avantages clients
- Haute résistance initiale et bonne aptitude à la mise en oeuvre
- Les surfaces en béton uniformes soutiennent la création de pièces en béton apparent
- 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.