HOLCIM FLUVIO 5

HOLCIM

IL CEMENTO PORTLAND AL CALCARE, VERSATILE, FACILMENTE LAVORABILE E AD ALTE RESISTENZE INIZIALI

Composizione
Holcim Fluvio 5 è un cemento Portland a cui è mescolato calcare di alta qualità selezionato. Grazie a un abbinamento preciso e ottimale dei materiali di partenza che vengono macinati insieme, nasce un cemento Portland al calcare CEM II A-LL 52,5 N di alta qualità conforme alla norma SN EN 197-1, con caratteristiche di lavorazione ottimali, presa iniziale rapida ed elevata resistenza finale.

Caratteristiche speciali
Holcim Fluvio 5 è ideale per la fabbricazione di calcestruzzi dalla resistenza iniziale elevata. La sua buona capacità di ritenzione idrica riduce il rischio di segregazione e di conseguenza anche la separazione dell'acqua. Inoltre rende possibile realizzare un calcestruzzo malleabile, con una buona lavorabilità e pompabile.

Consigliato per
- Ingegneria civile
- Prodotti in calcestruzzo
- Elementi prefabbricati in calcestruzzo
- Calcestruzzo facciavista
- Calcestruzzo per pompa e calcestruzzo autocompattante
- Posa del calcestruzzo in presenza di basse temperature

Ampio campo di applicazione
Holcim Fluvio 5 può essere utilizzato senza limitazioni come cemento normalizzato per tutti i lavori con calcestruzzo armato e calcestruzzo armato precompresso ed è adatto a tutte le classi di resistenza e di esposizione secondo le norme SIA 262 e SN EN 206. Il suo campo di applicazione è molto ampio e la sua compatibilità con gli additivi per calcestruzzo usuali è garantita. Grazie alla sua buona lavorabilità e alla superficie in calcestruzzo chiusa è particolarmente adatto per calcestruzzo facciavista. La stabilità di fondo e la resistenza iniziale elevate vengono sfruttate principalmente nella costruzione di prodotti in calcestruzzo ed elementi prefabbricati. Il maggiore sviluppo di calore è estremamente vantaggioso particolarmente nell'industria del calcestruzzo pronto per l'uso durante la stagione fredda.

Vantaggi per il cliente
- Alta resistenza iniziale e al contempo buona lavorabilità
- Superfici in calcestruzzo uniformi che favoriscono la realizzazione di elementi facciavista
- Alta qualità grazie alla produzione in proprio
- Alta affidabilità nella consegna grazie alle proprie materie prime di Holcim

Avvertenze legali
Holcim redige il presente documento con la massima cura in base alle proprie conoscenze e all'esperienza attuali. Holcim non fornisce alcuna garanzia per quanto riguarda la correttezza, l'attualità e la completezza e declina ogni responsabilità per eventuali danni derivanti dalla presente raccomandazione. L'utente è responsabile personalmente di verificare l'idoneità dei prodotti all'uso previsto e la loro conformità alle disposizioni legali e alle norme di sicurezza. La presente raccomandazione è oggetto di costanti modifiche e di volta in volta vale solo la versione attuale.