

HOLCIM SUSTENO 4S



EFFICIENTE IN TERMINI DI CO₂, A RISPARMIO DI RISORSE E CIRCOLARE

Composizione

Holcim Susteno 4S è un cemento Portland composito svizzero certificato CEM II/C-M (F-S) 42,5 N conforme alla norma SN EN 197-6. Per l'approvazione all'impiego nel calcestruzzo in Svizzera, è stato testato in conformità con la normativa SN EN 206. L'utilizzo di Susteno 4S è approvato per tutti i tipi di calcestruzzo comunemente usati in edilizia.

Caratteristiche speciali

I cementi innovativi ed ecologicamente sostenibili costituiscono la base per un'edilizia responsabile e orientata al futuro. In quest'ottica, abbiamo sviluppato Holcim Susteno 4S: Efficiente in termini di CO₂, a risparmio di risorse e circolare.

Holcim Susteno 4S si basa sulla tecnologia ECOCycle®, utilizzando quali componenti principali il granulato misto di alta qualità, ricavato da edifici demoliti, e la loppa d'altoforno. Questa composizione consente di ridurre significativamente il contenuto di clinker, abbattendo le emissioni di CO₂ oltre il 20% rispetto a un cemento Portland tradizionale svizzero (CEM II/A), senza compromettere le prestazioni del prodotto.

Holcim Susteno 4S è consigliato per l'edilizia sostenibile da KBOB ed Ecobau come prima priorità ecoBKP/ecoDevis. Grazie a queste caratteristiche, è la soluzione ideale per progetti certificati Minergie-(A-/P-)ECO.

Consigliato per

- Costruzioni a risparmio di risorse
- Calcestruzzo riciclato
- Edilizia
- Calcestruzzo per benna e pompa
- Getto del calcestruzzo a temperature elevate o basse

Per tutte le opere edili in calcestruzzo

Holcim Susteno 4S è un cemento ecologico ad alte prestazioni, certificato per la produzione di calcestruzzo nelle classi di esposizione XC0-XC4, XF1 in conformità alle norme SIA 262 e SN EN 206. Le sue molteplici possibilità d'impiego ne consentono l'utilizzo, dalle applicazioni più semplici fino alla produzione di calcestruzzo per pompa ad alte prestazioni. I calcestruzzi realizzati con Holcim Susteno 4S garantiscono un'ottima lavorabilità durante il getto, sia a temperature elevate che basse.

Vantaggi per il cliente

- Oltre il 20% in meno di CO₂ rispetto a un cemento Portland (CEM II/A)
- Certificato eco1
- Risparmio di volumi nelle discariche
- A risparmio di risorse
- Realizzato con materiali riciclati
- Alta qualità grazie alla produzione propria di Holcim
- Affidabilità di fornitura grazie alle materie prime proprie 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.