

# CEMENTI HOLCIM SU MISURA



# CEMENTI SU MISURA, SVILUPPATI APPOSITAMENTE PER LE ESIGENZE PIÙ ELEVATE

## Composizione

La composizione dei cementi su misura per clienti e costruzioni varia in base all'utilizzo richiesto e alle caratteristiche desiderate per il cemento. In ogni caso, le soluzioni su misura soddisfano sempre i requisiti della norma SN EN 197-1.

## Caratteristiche speciali

Quando i cementi standard e speciali del nostro assortimento non offrono tutte le caratteristiche richieste da un calcestruzzo, offriamo cementi su misura. Tali cementi possono ad esempio prolungare il tempo di apertura, migliorare la resistenza al fuoco o produrre un calcestruzzo ad altissima tenacità. Al cemento possono essere aggiunti degli additivi a seconda delle caratteristiche desiderate.

## Applicazione specifica in base al tipo di costruzione

Il campo di applicazione del cemento su misura dipende dalle esigenze e dalle richieste specifiche. Per ottenere in modo sicuro ed economico le proprietà del calcestruzzo fresco e indurito necessarie, la composizione del calcestruzzo deve essere stabilita per tempo mediante una prova d'idoneità. Vanno osservati i requisiti della norma SN EN 206.

## Realizzazione rapida e processi chiari

I cementi Holcim su misura possono essere sviluppati nel giro di poche settimane grazie a un processo strutturato in modo chiaro. I requisiti vengono definiti in un capitolato d'appalto redatto insieme al cliente, dove sono documentate le aspettative tecniche ed economiche. Da questo risulta il capitolato d'onori, che descrive le caratteristiche tecniche e le condizioni di produzione per il cemento.

Inoltre, con l'ausilio di un piano di attuazione si assicura che nell'ambito dell'introduzione del prodotto sul posto nulla venga affidato al caso. A tal fine si creano documentazioni e protocolli di prova, che servono anche a garantire uno standard di qualità elevato e uniforme. Tutti i cementi Holcim su misura vengono prodotti e collaudati presso i cementifici Holcim.

## Vantaggi per il cliente

- Soluzioni su misura grazie ai propri impianti di miscelazione
- Disponibilità di un'ampia gamma di additivi per cemento
- Esperienza pluriennale nella consulenza, nella logistica e nella produzione
- Consueta qualità Holcim anche per soluzioni speciali
- Laboratorio di sviluppo proprio e laboratori dei materiali certificati in Svizzera tedesca e romanda
- Realizzazione rapida e consulenza tecnica competente