

STEELPACT



CALCESTRUZZO FIBRORINFORZATO CON ELEVATA RESISTENZA A TRA- ZIONE GRAZIE ALLE FIBRE D'ACCIAIO

Steelpact presenta una resistenza alla trazione nettamente superiore rispetto al calcestruzzo senza fibre e al calcestruzzo Fiberpact. In base al dosaggio delle fibre, le caratteristiche del calcestruzzo indurito e la durata vengono migliorate in modo mirato.

Campi di applicazione

Ideale per solette di fondazione e pareti di scantinati nella costruzione di capannoni e nell'edilizia residenziale nonché per pavimentazioni industriali con pochi giunti o senza giunti, riscaldate e non. Nei seminterrati e nelle costruzioni sotto il livello del suolo per elementi costruttivi impermeabili e le vie di transito. Nella costruzione di gallerie per il consolidamento con calcestruzzo proiettato.

Disponibile come

- Steelpact 5, Steelpact 7, Steelpact 9 in base alla resistenza a trazione per flessione residua
- Altri tipi su richiesta, anche come Steelpact Road per strade

Steelpact è disponibile come calcestruzzo per benna, pompa e monobeton.

Notare bene: a causa delle fibre, la miscelazione e il costipamento richiedono più sforzo. Le fibre di acciaio possono arrugginire sulla superficie di calcestruzzo.

Calcestruzzi simili

Con Fiberpact è possibile realizzare calcestruzzi armati con fibre polimeriche. Shotpact offre soluzioni speciali per calcestruzzo proiettato armato con fibre nelle opere di sottostruttura. Formpact è anche adatto per la riduzione delle fessure da ritiro. Per elementi costruttivi a tenuta stagna è disponibile Aquapact.

Consultazione

Lasciatevi consigliare dai nostri esperti della vostra regione sui vantaggi di Steelpact e di altre soluzioni ottimizzate e orientate agli oggetti.

Vantaggi per i clienti

- Steelpact garantisce un avanzamento rapido dei lavori e permette di risparmiare sui costi, in particolare nelle superfici di pavimenti e le pareti.
- Steelpact permette maggiori deformazioni e rende gli elementi costruttivi più duttili (meno rotture di tipo fragile), aumentando così la durata e riducendo i costi di manutenzione.
- Steelpact riduce le fessure da ritiro e tensione e migliora la resistenza alla flessione e all'usura.
- Previene i distacchi in corrispondenza di angoli e spigoli, migliora la resistenza alla fatica.
- Con Steelpact sono possibili risparmi nelle armature convenzionali.

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.