



Partner delle tue ***idee.***

COMPACT 10
COMPACT 40





Descrizione prodotti

Malte tixotropiche polimero-modificate fibrorinforzate di classe R4, a presa rapida e semi-rapida, specifiche per la passivazione, il ripristino strutturale e la protezione di opere in calcestruzzo armato.

COMPACT 10 e **COMPACT 40** assicurano plasticità e lavorabilità straordinarie, elevata stabilità dimensionale e prestazioni meccaniche eccellenti anche a brevi stagionature.

I prodotti sono formulati con un nuovo sistema legante basato sulla **TRYPLEX TECHNOLOGY**, sviluppata dal nostro team R&D, che lavora costantemente allo studio di soluzioni innovative in grado di migliorare le prestazioni dei nostri prodotti in sintonia con l'ambiente che ci circonda.



TRYPLEX TECHNOLOGY

La **TRYPLEX TECHNOLOGY** di CVR si basa su un triplice sistema **sinergico** di leganti idraulici che consente di ottenere prestazioni meccaniche e durabilità superiori rispetto alle tradizionali formulazioni a base di soli cementi Portland.

Questa tecnologia sfrutta l'efficace interazione di silicati, alluminati e solfoalluminati di calcio, presenti nei principali componenti del sistema trilegante:

- > Cemento Portland 52.5 di tipo I,
- > Calcio solfoalluminato,
- > Costituenti pozzolanici attivi.

Vantaggi della TRYPLEX TECHNOLOGY:

- > Lavorabilità migliorata per consentire una applicazione facile ed efficace.
- > Elevata adesione al supporto, sia fase di applicazione che dopo indurimento.
- > Rapido sviluppo delle prestazioni meccaniche per permettere uno scassero veloce ed una rapida messa in servizio.
- > Drastica riduzione dei ritiri igrometrici per evitare distacchi o cavillature.
- > Maggiore durabilità in ambienti aggressivi grazie a una microstruttura più densa e meno porosa.

**COMPACT 10 ha un tempo di
inizio presa di circa 10 minuti.**


COMPACT 10





COMPACT 40

**COMPACT 40 ha un tempo di
inizio presa di circa 40 minuti.**





Impiego

- >>> passivazione, ripristino strutturale, finitura e protezione di opere in calcestruzzo armato



Supporti

- >>> travi, pilastri, setti e solette in calcestruzzo armato gettato in opera
- >>> elementi in calcestruzzo armato prefabbricato
- >>> manufatti in calcestruzzo in genere



Ambiente

- >>> interno - esterno



Consumo

- >>> 17 kg/m²/cm



Spessore per mano

- >>> da 2 mm a 40 mm



www.cvr-italy.com