

COMPACT 10 COMPACT 40







M

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.

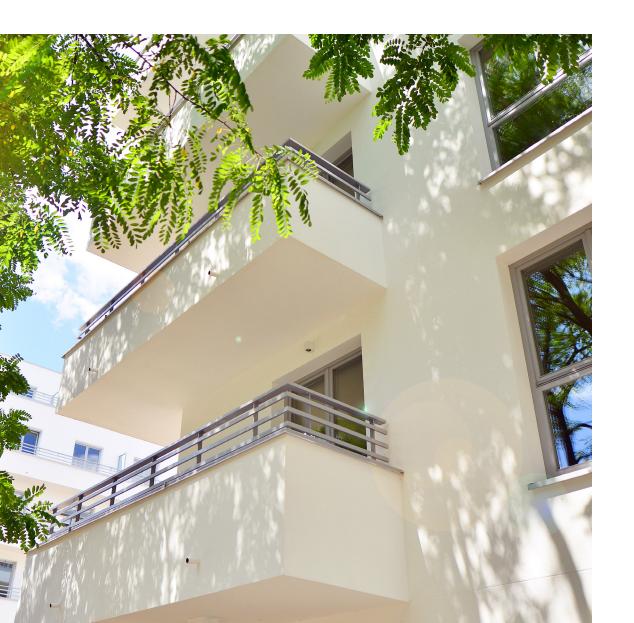
Questa tecnologia sfrutta l'efficace interazione di silicati, alluminati e solfoalluminati di calcio, presenti nei principali componenti del sistema trilegante:

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

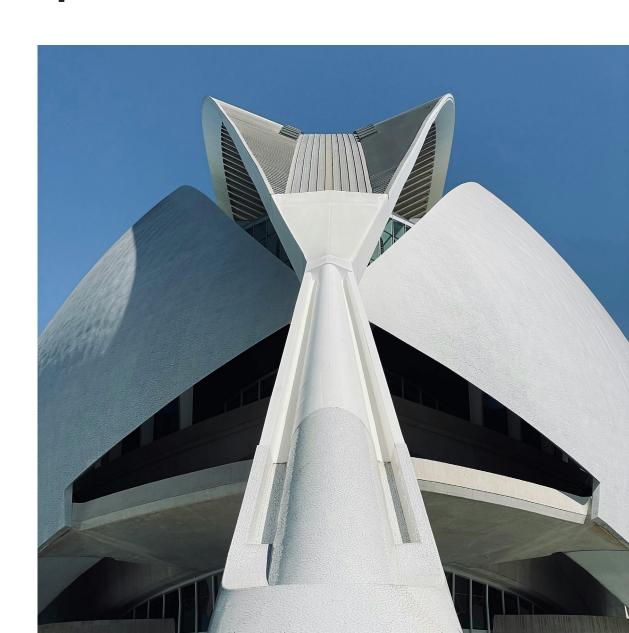
Vantaggi della TRYPLEX TECHNOLOGY:

- > 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 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

