

VOCE DI CAPITOLATO

**ADDITIVO PER L'IMPERMEABILIZZAZIONE E L'AUTOSIGILLATURA
DEL CALCESTRUZZO MEDIANTE CRISTALLIZZAZIONE INTERNA**



Miscelare al CLS l'additivo in polvere **CRISTAL MIX System Technology**. Il prodotto dovrà formare nella matrice del calcestruzzo cristalli aghiformi che riempiano cavillature e vuoti microscopici così da rendere il calcestruzzo stesso impermeabile nella massa.

L'additivo dovrà rimanere attivo nella matrice del calcestruzzo così da autosigillare cavillature nascenti nel tempo fino ad un'ampiezza di almeno 0,7 mm. Il calcestruzzo così additivato dovrà resistere ad una pressione idrostatico pari a 150 m di colonna d'acqua, avere una moderata penetrabilità agli ioni cloruro (ASTM C 1202), avere una differenza di penetrazione all'acqua dopo 28 gg di maturazione e 14 giorni di durata della prova non inferiore al 39% rispetto ad un cls non additivato (UNI EN 12390/8) proteggere il ferro d'armatura della corrosione, essere idoneo anche per acqua potabile (conformità al test di cessione All. 3 - D.M. 05/04/2006 n. 186). L'additivo non dovrà contenere stearati, sodio o silicati nè rientrare nella categoria degli idrofughi. Dovrà essere idoneo per uso sia in fondazione che fuori terra, anche su solette.

Le informazioni vengono fornite in buona fede e senza alcuna garanzia. L'applicazione, l'utilizzo e la lavorazione di questi prodotti vanno oltre il nostro controllo e quindi la nostra responsabilità. La responsabilità per errata applicazione o per qualsiasi altro motivo, per qualunque tipo di danni, si limita sempre al valore delle merci fornite da SYSTEM TECHNOLOGY. I prodotti e i sistemi sono fabbricati con il massimo della qualità.