

VOCE DI CAPITOLATO

B001. ADD Additivo multifunzionale per aumentare le prestazioni dei conglomerati cementizi.

Aggiunta di additivo liquido pronto all'uso a base di resine sintetiche in dispersione acquosa per il miglioramento delle caratteristiche chimico-fisiche delle miscele cementizie tipo SUPERSHIELD BONDPLAST.

Il prodotto tipo SUPERSHIELD BONDPLAST permette di ottenere miscele cementizie dotate di alto potere adesivo e di caratteristiche meccaniche di elasticità e di resistenza migliori rispetto a quelle di una miscela cementizia normale, con conseguente limitazione delle fessurazioni superficiali e migliore aggrappo al substrato.

Il prodotto tipo SUPERSHIELD BONDPLAST deve conferire alle miscele cementizie prestazioni d'impermeabilità.

CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI SUPERSHIELD BONDPLAST

Contenuto di cloruri (UNI EN 480-10)	≤0,02% in massa
Contenuto di alcali (UNI EN 480-12)	≤0,35% in massa
Assorbimento capillare (UNI EN 480-5) a 7gg ≤50% - 90 gg ≤60%	7gg 22% - 90 gg 22%
Resistenza a compressione (UNI 12390-3)	≥145% della miscela non additivata
Contenuto di aria nel calcestruzzo fresco (UNI EN 12350-7)	+ 0,03% della miscela non additivata
Materiali a contatto con acqua potabile D.M. 174/2004 -Allegato II	Idoneo

B002.AGR Stesa primer d'aggrappo.

Per migliorare l'adesione dei conglomerati cementizi si applicherà un prodotto liquido a base di resine sintetiche in dispersione acquosa, tipo SUPERSHIELD BONDPLAST in rapporto 1:1 con cemento portland da stendere immediatamente prima di eseguire le successive fasi di applicazione.

Tale operazione si effettua nelle riprese di getto ai fini di mantenere solidale la struttura eseguita.