REP-S

SCHEDA TECNICA

INTONACO OSMOTICO IMPERMEABILE

REP-S è una malta cementizia a base di cementi speciali ed additivi atti ad agire per osmosi sulla capillarità del calcestruzzo.

Impiego

REP-S miscelato in cantiere con acqua diventa particolarmente idoneo per impermeabilizzazioni, specie in controspinta, su strutture in calcestruzzo o murature anche in presenza di falda Freatic Came ad esempio:

- Gallerie
- Scantinati
- Depuratori
- Fognature
- Fosse d'ascensore, interrati, ecc.

Vantaggi e Benefici

Discrete caratteristiche di traspirazione, resistenza all'impatto ed all'abrasione (una lastra di calcestruzzo trattata con **REP-S** in ragione di 20 km per m², ha ottenuto una resistenza all'abrasione di oltre 5000 litri di sabbia quarzifera).

Resistente alle aggressioni chimiche sino a Ph 5, le atossicità nei serbatoi di acqua potabile rivestiti di **REP-S** sono risultate perfettamente idonee superando qualsiasi test (invecchiamento, gelo-disgelo, assorbimento, resistenza alla formazione di funghi, ecc.).

Modalità Applicative

Preparazione del sottofondo

Pulire la superficie da trattare da qualsiasi elemento organico ed inorganico quali grasso, Olio, polvere, ecc. prima d'intervenire con **REP-S** la superficie deve essere umida e completamente priva d'acqua.

Preparazione della malta

REP S si ottiene miscelando 25 kg di prodotto con il 25-30% d'acqua per 5 minuti con mixer, ottenendo così una malta da intonaco pronto per la stesura. REP S richiede la posa in un unico strato e può subito essere frattazzato nella prima mezz'ora circa.

Resa

15 Kg/m² per 1 cm di spessore. Spessore consigliato 1 cm circa.

Dati Tecnici

Peso specifico	1500 Kg/m3
Tempo di inizio presa	15/20 minuti
Tempo di fine presa	(21°C) 50 minuti
Coefficiente di permeabilità	Ottimo
Modulo di elasticità	Buono
Resistenza meccanica	A 28 gg.
*Compressione	36,9 N/mm2

Prodotto tossico alcalino.

Data la natura chimica del prodotto, si consiglia l'uso di guanti.
In caso di contatto con la pelle risciacquare con acqua.

Conservazione

Si conserva 6 mesi in luogo asciutto

Confezione

Sacchi da 25 kg in carta politenata

Le informazioni vengono fornite in buona fede e senza alcuna garanzia. L'applicazione, I '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.