

## SCHEMA 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 contropinta, 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 m<sup>2</sup>, 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/m<sup>2</sup> per 1 cm di spessore. Spessore consigliato 1 cm circa.

#### Dati Tecnici

Peso specifico	1500 Kg/m <sup>3</sup>
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/mm <sup>2</sup>

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