

Impermeabilizzazione osmotica a spessore

Rivestimento impermeabilizzante, in spinta positiva o negativa (contropinta), di vasche e manufatti di contenimento



Prodotto

Consumi

OSMOCEM QUICK	1.75 kg /dm ³	(Volume totale da sigillare o ricostruire)
OSMOCEM RD	18 kg /m ² /cm	(Superficie da realizzare x Spessore)

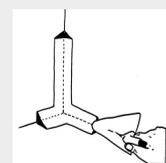
- 1** Preparazione dei supporti ivi compresa l'asportazione degli imbrattamenti, delle parti friabili ed incoerenti, del calcestruzzo degradato, sino alla messa in evidenza della struttura litica del conglomerato accertatamente sano e compatto, nonché la depolverizzazione e la saturazione con acqua, dei supporti risultanti che, all'atto delle successive ricostruzioni dovranno risultare nella condizione "satura a superficie asciutta".



- 2** Sigillatura delle eventuali infiltrazioni d'acqua localizzate, mediante l'utilizzo del composto, a presa ed indurimento immediati, **OSMOCEM QUICK**, da utilizzarsi solamente indossando guanti da lavoro e secondo le indicazioni riportate sulla specifica scheda tecnica, per un consumo di circa kg 1,6 per litro di riempimento.



- 3** Costruzione di "sgusci" di raccordo, in corrispondenza delle connessioni fra murature orizzontali e verticali, mediante applicazione, con spatola a punta tonda o apposito attrezzo sagomato, di composto cementizio bicomponente, ad elevatissima adesione ed impermeabilità, **OSMOCEM RD**, sino a realizzare sezioni triangolari arrotondate, estese per almeno 2-3 cm, rispetto alla linea di connessione, per un consumo indicativo di 0,7 kg/m (di sguscio).



- 4** Dopo un'attesa di almeno 24 (a 20°C) dal momento della realizzazione degli sgusci in corrispondenza degli angoli, preparare la malta osmotica impermeabile mescolando il componente in polvere (componente A) con la soluzione idratante (componente B) con una "frusta" elettrica a basso numero di giri, versando progressivamente la polvere nel liquido. Continuare la miscelazione sino ad ottenere un impasto omogeneo e privo di grumi. A miscelazione completata attendere alcuni minuti e rimescolare nuovamente prima di procedere all'applicazione.



- 5** Applicare la malta cementizia impermeabilizzante **OSMOCEM RD** a pennello, cazzuola o a spruzzo, costituendo con essa la barriera osmotica continua. La massima efficacia si ha applicando uno strato di almeno 7-8 mm di prodotto, in tre mani da 3 kg/m² l'una (circa 2,5 mm).

