

# Realizzazione di barriere osmotiche contro terra, in bioedilizia

Impermeabilizzazione bioedile esterna, di murature contro terra (cantine, ecc.) e di strutture murarie in genere, mediante barriera verticale in spinta positiva



Prodotto	Consumi	
SANAZIEG	18 kg /cm/m <sup>2</sup>	(Spessore x Superficie da trattare o rivestire)
OSMOSANA	5 kg /m <sup>2</sup>	(Superficie da trattare o rivestire)

- 1** Eventuale rimozione dell'intonaco esistente, ove degradato, ivi compresa la rimozione delle incrostazioni, delle eventuali efflorescenze saline ove presenti, l'accurata pulizia e depolverizzazione dei supporti risultanti.



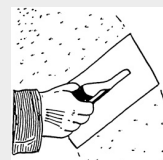
- 3** Verifica del conveniente grado di compattezza dei supporti di applicazione e colmataura di eventuali discontinuità (cavità, fughe fra elementi, ecc.) mediante applicazione, a spatola, dello specifico stucco adesivo bioedile **SANAZIEG**, a base di calce idraulica, per un consumo indicativo di circa 1,8 kg per litro di riempimento (18 kg/cm/m<sup>2</sup>).



- 4** Accurata saturazione dei supporti con acqua: i supporti dovranno presentare, all'atto delle successive applicazioni, la condizione satura a superficie asciutta.



- 5** Costruzione della barriera ermetizzante osmotica, mediante applicazione a pennello di 3 o più mani incrociate, secondo necessità, del composto monocomponente bioedile **OSMOSANA**, alla calce idraulica, per un consumo pari a circa 5 kg/m<sup>2</sup> (per 3 mani). Attendere minimo 10 giorni per l'eventuale successiva pitturazione. Per spessori di rivestimento elevati, così come per la costruzione di rivestimenti ermetici continui, è opportuno inserire una rete in fibra di vetro fra una passata di **OSMOSANA** e la successiva.



N.B: Per condizione 'satura a superficie asciutta', si intende lo stato di un supporto che, bagnato qualche ora prima, ha assorbito completamente l'acqua che vi è stata applicata, sino ad asciugarsi in superficie. In questo modo il supporto non sottrae acqua al materiale applicato e la superficie non presenta veli d'acqua che possono interpersi fra i due materiali, pregiudicando l'adesione.