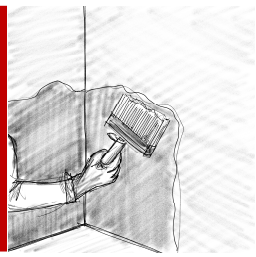
C/M/EDIL SRL
PRODOTTI E TECNOLOGIE PER L'EDILIZIA
VIA DEL BRENNERO, 1040L
LOC. CANTONI - 55100 LUCCA
TEL. 0583/464180 – 464196 FAX 0583 471238

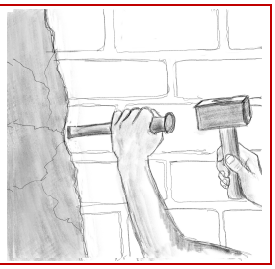
Impermeabilizzazione osmotica in controspinta.



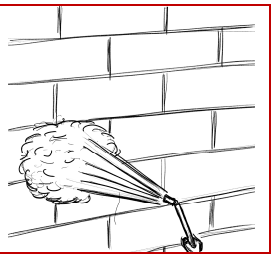
Impermeabilizzazione dall'interno di muratura contro terra (cantine, seminterrati ect.) e di strutture murarie in genere.

Prodotto	Consumi	
OSMOCEM MR	18 kg/m²/cm	*(Spessore per superficie da trattare o rivestire)*
OSMOCEM QUIK	17 kg/m²/cm	*(Per superfice da trattare)*
OSMOCEM D	3,5 - 5 kg/m²	*(Superficie da trattare o rivestire)*

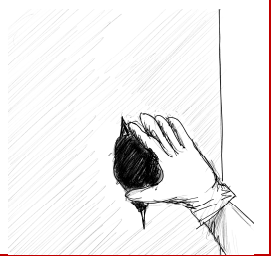
1 Preparazione dei supporti compresa l'asportazione delle parti friabili ed incoerenti, della muratura, sino alla messa in evidenza della struttura litica del conglomerato, accertatamente sano e compatto. Eventuale rimozione dell'intonaco se esistente, la presenza di incrostazioni, delle eventuali efflorescenze saline, l'accurata pulizia e depolverizzazione dei supporti risultanti.



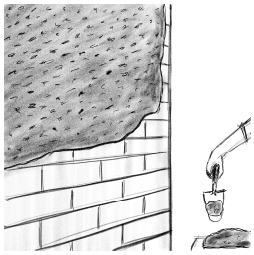
2 Verifica del conveniente grado di compattezza dei supporti di applicazione e saturazione degli stessi con acqua: i supporti dovranno presentare, all'atto delle successive applicazioni, la condizione *satura a superficie asciutta**.



3 Sigillatura delle eventuali infiltrazioni d'acqua localizzate, mediante l'utilizzo del composto, a presa ed indurimento rapido, **OSMOCEM QUIK** 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.



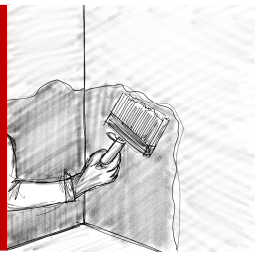
4 Successiva realizzazione della barriera ermetizzante, mediante applicazione a cazzuola con finitura finale a frattazzo, del composto cementizio monocomponente, ad azione osmotica, a spessore, resistente in controspinta, **OSMOCEM MR** per un consumo pari a circa 18 kg/m²/cm (minimo 10-15 mm di spessore), lasciando una sezione vuota " tacca" alla base del muro per poter realizzare il guscio di raccordo sotto previsto. La superficie finita dovrà risultare il più "chiusa" possibile. Per raggiungere lo scopo, è possibile aiutarsi anche con un pennello a setole lunghe a fine applicazione, prima che l'intonaco abbia completato la presa. Per spessori di rivestimento elevati, è opportuno inserire una rete in fibra di vetro di armatura.



C.M. EDIL SRL
CAP. SOCIALE 36.210 INT. VERS.
REG. IMPR. LU / C.F. / P. IVA N° 01595320464
R.E.A. C.C.I.A.A. LUCCA N° 153009

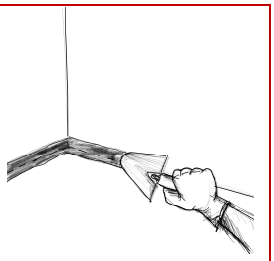
C/M/EDIL SRL
PRODOTTI E TECNOLOGIE PER L'EDILIZIA
VIA DEL BRENNERO, 1040L
LOC. CANTONI - 55100 LUCCA
TEL. 0583/464180 – 464196 FAX 0583 471238

Impermeabilizzazione osmotica in controspinta.

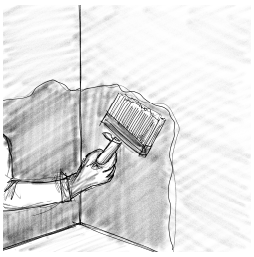


Impermeabilizzazione dall'interno di muratura contro terra (cantine, seminterrati ect.) e di strutture murarie in genere.

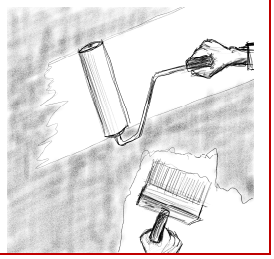
5 Costruzione di "sgusci" di raccordo della dimensione 2x2 cm circa in corrispondenza delle connessioni tra l'intonaco precedentemente preparato e la platea, mediante applicazione con spatola a punta tonda o apposito attrezzo sagomato del composto cementizio a presa ed indurimento rapido **OSMOCEM QUIK**. Gli sgusci realizzati dovranno avere una sezione triangolare arrotondata, estesa per almeno 2 cm rispetto alla linea di connessione, per un consumo indicativo di 0,7 kg per metro lineare (di sguscio).



6 Costruzione della barriera emetizzante, osmotica, sul pavimento e risvoltandolo in verticale, mediante applicazione a spatola o pennello, di 2 o più mani incrociate, di composto cementizio bicomponente ad azione osmotica, resistente in controspinta, **OSMOCEM D**, per un consumo pari a circa 3.5 - 5 kg/m² (per 3 mani). La mano finale potrà avere una finitura spugnata.



7 Dopo minimo 8 giorni di attesa (a 20°C), realizzare lo strato finale decorativo.



*__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 interporsi fra i due materiali, pregiudicando l'adesione.

C.M. EDIL SRL
CAP. SOCIALE 36.210 INT. VERS.
REG. IMPR. LU / C.F. / P. IVA N° 01595320464
R.E.A. C.C.I.A.A. LUCCA N° 153009