

ESTRATTORE DI SALI

Per supporti in laterizio o cemento

DESCRIZIONE: Estrattore di sali ecocompatibile; rimuove i sali solubili in acqua da mattoni, intonaci, pietre, pavimenti. La miscela è priva di sostanze chimiche non naturali, funziona come una carta assorbente.

IMPIEGHI: Si utilizza per risanare opere murarie dalla presenza di sali nocivi, grazie a proprietà assorbenti per capillarità è in grado di veicolare le sostanze solubili in acqua dal supporto ed accumularle al proprio interno.



Una volta applicato va lasciato agire per un periodo di 4-28 giorni (in media circa 14 giorni) secondo le condizioni del supporto, poi si può rimuovere per procedere con successive applicazioni d'intonaco o altri materiali.

COMPOSIZIONE: La miscela è composta di cellulosa, cocchiopesto e carbonato di calcio.

APPLICAZIONE: Il supporto deve essere pulito, non sfarinare, non deve avere acqua libera in superficie; non è necessario un lavaggio con sistemi a pressione prima dell'applicazione. Miscelare la polvere con aggiunta di acqua demineralizzata nel dosaggio consigliato, con impastatore o miscelatore elettrico a basso regime di giri e lasciata riposare per almeno un'ora prima della posa.; evitare l'impasto manuale se non per piccole quantità. L'impacco va applicato a mano, con cazzuola o spatola, in spessore minimo di circa 0,5 / 1 cm; dopo circa 14 giorni si toglie in grossi pezzi sempre manualmente. Dopo la rimozione dell'impacco è consigliabile un lavaggio per rimuovere eventuali residui, in particolare per supporti rugosi.

AVVERTENZE:

In condizione di caldo estivo ed in presenza di vento è necessario proteggere l'applicato con un telo per ritardare l'essiccazione; proteggere da pioggia battente e gelo nelle prime 72 ore dalla posa, successivamente non hanno effetto sull'azione drenante. Il Desal applicato non può essere trattato con impermeabilizzanti o idrorepellenti, non può essere tinto con idropitture (siliconiche, silossaniche, acriliche, viniliche, ecc.). Il Desal se applicato su un substrato eccessivamente contaminato possono verificarsi distacchi da saturazione ed al caso sarà necessaria una nuova applicazione. Il prodotto non è tossico, non è irritante ma sono consigliate le normali precauzioni di protezione individuale.

DATI TECNICI:

Stato fisico	Polvere	Peso specifico	ca. 350 kg/m ³
Acqua d'impasto	ca 200% di acqua demineralizzata	Ritenzione d'acqua in impasto	ca. 100 % per 60 min.
Consumo minimo	ca. 4 kg/m ²	pH	> 8,5
Adesione	> 0,1 N/mm ²	Granulometria	max 2 mm

COMPATIBILITA' AMBIENTALE

Natura del prodotto	inorganica	Tipologia di inerte utilizzato	naturale, inorganico
Contenuto in riciclati	ca. 20 %	Smaltimento di fine uso	in discarica come materiale inerte (rifiuto non pericoloso)

NOTE:

Il prodotto è destinato ad un uso professionale e l'applicazione implica la verifica d'idoneità all'impiego previsto e l'assunzione di responsabilità derivanti dall'utilizzo. I dati in questa scheda tecnica sono ottenuti da misure di laboratorio e prove in opera. Il produttore si riserva di apportare in qualsiasi momento e senza preavviso le varianti più opportune ai dati tecnici riportati.

Personale tecnico è disponibile a prestare assistenza ed a fornire ogni consiglio utile per l'impiego e l'applicazione.

Agg.01/2024/Rev.03

CAPITOLATO:

Fornitura e posa in opera, e rimozione. Ponteggi esclusi. Pulizia di superfici murarie contaminate e contemporanea estrazione di sali solubili dannosi mediante applicazione di impacco RC-DESAL a base di acqua distillata, fibre di cellulosa purissima ecociopesto, esente da composti chimici. pH 8,5. Applicazione per uno spessore minimo di 0,5 / 1 cm (consumo 2 ÷ 4 kg al m²); compresa preparazione della superficie muraria nuda con rimozione a secco di efflorescenze, parti friabili osabbiose, scarnitura dei corsi di malta marci, eseguita a mano con spazzola, **escluso idrogetto**. Successiva rimozione manuale dell'impacco contenente i sali quando asciutto, dopo circa 10 - 15 giorni a seconda delle diverse condizioni climatiche, e pulitura finale della superficie con poca acqua e leggera spazzolatura. Eseguita a qualsiasi altezza, compreso l'avvicinamento del materiale rimosso al luogo di deposito provvisorio e compreso il suo trasporto a discarica:

Tipo e prezzi per <u>una</u> applicazione	Unità	Prezzo IVA esclusa
Applicazione su superfici verticali a mano e rimozione a mano per lo spessore minimo di 1 cm	m ²	
Applicazione su soffitti e volte (anche in due riprese se necessarie per raggiungere lo spessore di almeno 1 cm) e rimozione a mano	m ²	
Applicazione su pavimenti, a spruzzo o a mano, per lo spessore minimo di 1 cm e rimozione a mano	m ²	