

Scheda Tecnica **RC-36****FILTRO ANTISALE****Boiaccia di calce naturale per il pretrattamento di superfici umide****DESCRIZIONE:**

RC-36 è una miscela da impastare con acqua pulita per ottenere una boiaccia da applicare preventivamente al ciclo intonaci per risanamento, agisce come **filtro ai sali**, impedendo o limitando la migrazione degli stessi dalla muratura al nuovo intonaco, previene lo sviluppo e la formazione delle classiche efflorescenze saline.

Formulato in funzione di compatibilità, con supporti di laterizio o misti che per assorbenza conferiscono al prodotto un'adesione ed impermeabilizzazione per osmosi ma traspirante.



USO: Come Filtro Antisale su murature umide soggette ad efflorescenza costruite in mattoni, superfici cementizie, pietre naturali, tufi, laterizi moderni. Da utilizzare in combinazione con l'applicazione del ciclo risanamento: Rinzafo antisale (RC-02), specifico intonaco risanante a base calce (RC-04 - H35MP) o per zoccolature (RC-08) che impedisce la penetrazione di umidità e acqua dall'esterno migliorando la protezione delle superfici.

Per le superfici con presenza di efflorescenze devono essere pretrattate con convertitore di sali (Salistop2).

PROPRIETA':

- Prevenzione delle macchie di sale causate dall'umidità o contenuto nei materiali stessi;
- Regolatore della traspirazione del supporto;
- Facile applicazione;
- Compatibilità al supporti con la formulazione di calce idraulica naturale;
- Ecologico in quanto non contiene metalli, resine o silicani.

COMPOSIZIONE: E' un prodotto a base di calce idraulica naturale, inerti selezionati, cocciopesto fillerizzato, additivi naturali, da impastare con acqua fino a consistenza fluida. Smaltibile e riciclabile come inerte a fine vita.

MODALITA' DI APPLICAZIONE:

PREPARAZIONE: Mescolare con acqua potabile (consigliata una temperatura non inferiore di +8°), mediante trapano miscelatore fino a completa omogeneizzazione del prodotto in consistenza fluida. Bagnare il supporto prima di procedere con l'applicazione della miscela.

APPLICAZIONE: Applicare su supporti puliti, privi di polvere e parti inconsistenti, sali, grassi, muffe o licheni, mediante pennellina o spatola metallica ed in spessore di ca. 1 mm. per strato. Eventuali mani successive dovranno essere applicate dopo l'indurimento della prima applicazione. Per una buona aspettativa prestazionale si devono applicare almeno due strati di miscela. Si consiglia la preventiva bagnatura del supporto per evitare cavillature da ritiro idraulico.

DATI TECNICI:

Stato fisico	Polvere	Peso specifico	ca. 1300 kg/m ³
Granulometria	0,5 mm	Resistenza alla diffusione vapore	So<1 (Classe I)
Consumo minimo	ca. 3 kg/m ²	Ph	> 10
Adesione	> 2 N/mm ²	Acqua d'impasto	ca 20%
Resistenza all'acqua	1 bar +/-	Ritenzione d'acqua in impasto	ca. 90 %
Reazione al fuoco	A2	Impermeabilità all'acqua a 7 gg.	Nessun passaggio

COMPATIBILITA' AMBIENTALE

Natura del prodotto	inorganica	Tipologia di inerte utilizzato	naturale, inorganico
Contenuto in riciclati	ca. 10 %	Smaltimento di fine uso	in discarica come materiale inerte (rifiuto non pericoloso)

Scadenza e stoccaggio: 24 mesi dalla data di produzione. Conservare in area protetta

AVVERTENZE:

Non applicare con temperature inferiori a +5°C o superiori a 35°C. Proteggere il prodotto dal gelo nelle prime 48 ore dall'applicazione. Non eccedere nella quantità d'acqua nell'impasto della miscela, nei casi di difficoltà di applicazione imbibire bene il supporto. E' sconsigliato l'uso di additivi anticongelanti che potrebbero pregiudicare la lavorabilità e le caratteristiche prestazionali del prodotto. Nel caso di alte temperature o supporti assorbenti adottare le precauzioni necessarie ad impedire un'eccessiva rapidità nell'asciugatura del prodotto.

PROTEZIONE:

Causa serie irritazioni agli occhi. Indossare occhiali di protezione durante l'applicazione. Indossare guanti di protezione durante l'applicazione. Causa irritazioni alla pelle. Lavarsi accuratamente dopo l'utilizzo. In caso di contatto con gli occhi, risciacquare con abbondante acqua. In caso di contatto con la pelle, lavare con abbondante acqua e sapone. In caso di irritazione cutanea, consultare immediatamente un medico. Indossare occhiali protettivi durante l'applicazione.

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 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.

Agg.01/2024/Rev.03

VOCE DEL CAPITOLATO:

Predisposizione del paramento all'applicazione di ciclo intonaci con proprietà deumidificante preceduto da preventiva spazzolatura a secco, eventuale trattamento antisale (tipo Salistop2), la stesura di Filtro Antisale a base di calce idraulica NHL con funzione di ritenzione salina e protezione da infiltrazioni d'acqua, (con caratteristiche tipo Heres RC-36) con granulometria massima 0,5 mm. da applicare a plaffone o spatola; ad indurimento avvenuto procedere con l'applicazione di rinzafo di fondo.