



Kimistone C 957

ST6-0221

Pulitore a base di carbonato di ammonio per materiali lapidei molto delicati

DESCRIZIONE

Pulitore delicato per superfici, anche dipinte, a base di bicarbonato di ammonio formulato secondo le indicazioni dell'ICR. Il prodotto (nato da specifica ricetta impiegata nella pulitura di elementi lapidei monumentali) solubilizza lentamente lo sporco atmosferico coerente e, grazie all'effetto alcalinizzante, rammollisce le croste nere favorendone la rimozione (la particolare formulazione permette di complessare il calcio presente nelle croste nere portandolo in soluzione).

Il prodotto non altera la patina originale della pietra.

VANTAGGI

- Buona azione di pulizia su superfici lapidee e intonaci anche dipinti.
- Prodotto specificamente indicato per la rimozione delle "croste nere".
- Assenza di viraggi cromatici dopo l'applicazione.

IMPIEGHI

Idoneo per materiali lapidei delicati di tipo carbonatico e/o materiali lapidei a matrice silicatica, quali ad esempio: marmi statuari, marmi venati, calcari teneri, graniti pregiati. Si può applicare anche su finiture a imitazione pietra e su intonaci.

LAVORAZIONI

- Pulizia di materiali lapidei da smog, croste nere, guano, strisce di acque dure e depositi atmosferici in genere (**SA37**)

APPLICAZIONE



Applicazione a pennello



Lasciare agire da 15 a 45 minuti

Il prodotto è pronto all'uso.

In caso di presenza di macchie legate a sostanze grasse si può aggiungere ammoniaca al prodotto.

Il prodotto si può applicare con pennellessa o con la metodica dell'impacco.

Nel caso si intenda applicare con pennellessa, applicare il prodotto sul supporto asciutto impregnando a sufficienza le zone sporche.

Spazzolare delicatamente sino alla formazione di schiuma. Lasciare agire da 15 a 45 minuti avendo cura di non fare asciugare la superficie da ripulire.

Risciacquare infine con acqua in bassissima pressione e ripetere se occorre.

Stabilire con test preliminare il giusto tempo di contatto.

Nel caso in cui si intenda utilizzare il prodotto per impacchi, unire al prodotto puro, in apposito recipiente, polpa di cellulosa o sepiolite sino ad ottenere una pasta plasmabile.

Applicare l'impacco in spessore consistente, dopo avere bagnato con il prodotto la zona da ripulire.

Ricoprire il tutto con film di nylon e lasciare agire.

Rimuovere infine l'impacco e risciacquare il tutto con acqua ruscellata.

Si consiglia sempre l'uso di acqua deionizzata al fine di ottimizzare la pulitura.

Il tempo di contatto, nel caso di applicazione ad impacco, va sempre stabilito con un test preliminare su una piccola porzione della zona da trattare.

CONSUMO

0,2 - 0,4 lt/m² secondo il tipo di supporto e la quantità di sporco

CONFEZIONI

- Tan. da 5 lt
- Tan. da 25 lt

STOCCAGGIO

Il prodotto teme il gelo. Immagazzinare il prodotto in luogo riparato ed asciutto ad una temperatura non inferiore a +5°C. In queste condizioni e in contenitori chiusi, la sua stabilità è illimitata.

Caratteristiche	Valore tipico
Stato fisico	Liquido
Solvente	Acqua
Viscosità	1 - 20 mPa·s
Densità	1,07 g/cm ³
pH	3,75
Range di temperatura idoneo all'applicazione	+5 / +30 °C

AVVERTENZE

Prodotto destinato ad uso professionale.
Proteggere i supporti cui il prodotto non è destinato.
Liberare l'area di lavoro da mezzi e terzi estranei.
Non applicare in caso di pioggia imminente o in presenza di nebbia o su superfici bagnate da condensa o rugiada.
Non applicare il prodotto su superfici assolate o con temperature superiori a +30°C o inferiori a +5°C.
In caso di contatto con gli occhi lavare abbondantemente con acqua e consultare un medico.
Le attrezzature impiegate per la preparazione e la posa in opera del prodotto devono essere pulite con acqua prima dell'indurimento.

Per informazioni e consigli sulla manipolazione sicura, lo stoccaggio e lo smaltimento di prodotti chimici, l'utilizzatore deve far riferimento alla più recente Scheda di Sicurezza, contenente i dati fisici, ecologici, tossicologici ed altri dati relativi in tema di sicurezza.
Tutti i dati tecnici riportati in questa Scheda Dati Prodotto sono basati su test di laboratorio. I dati di misurazione effettiva possono variare a causa di circostanze al di fuori del nostro controllo.

Le informazioni e le prescrizioni da noi indicate nella presente Scheda Dati Prodotto sono basate sulla nostra attuale conoscenza ed esperienza e sono da ritenersi, in ogni caso, puramente indicative. Esse non possono comportare nessuna garanzia da parte nostra sul risultato finale del prodotto applicato e dovranno essere confermate da esaurienti applicazioni pratiche; pertanto l'utilizzatore deve testare l'idoneità del prodotto per l'applicazione prevista e la relativa finalità. Gli utilizzatori devono fare sempre riferimento alla versione più recente della locale scheda tecnica relativa al prodotto in questione.

ECOSOSTENIBILITÀ

Questo prodotto supporta i progettisti nella realizzazione di:



- lavori certificati LEED®, 'The Leadership in Energy and Environmental Design', in accordo al U.S. Green Building Council;
- lavori certificati GBC HOME® e HISTORIC BUILDING®;
- "appalti verdi" della Pubblica Amministrazione (Criteri Ambientali Minimi).

Per maggiori informazioni sui crediti acquisibili contattare l'ufficio tecnico all'indirizzo email ufficiotecnico@kimia.it.

VOCI DI CAPITOLATO

SK37 - Pulizia di materiali lapidei da smog, croste nere, guano, strisce di acque dure e depositi atmosferici in genere

(SK37) Pulizia di materiali lapidei da smog, croste nere, guano, strisce di acque dure etc etc con pulitore Kimistone C 957 della Kimia S.p.A. o prodotto similare. Il pulitore a base di carbonato di ammonio per materiali lapidei molto delicati di tipo monumentale, in grado di solubilizzare lentamente lo sporco atmosferico coerente e rammollire le croste nere senza alterare la patina originale della pietra sarà preparato ed applicato seguendo scrupolosamente le indicazioni riportate sulle schede tecniche fornite dalla Casa Produttrice e dovrà avere le seguenti caratteristiche: solvente: acqua; viscosità: 1 - 20 mPa·s; densità: 1,07 g/cm³; pH: 3,75.