

## RISANAMENTO STORICO

## BIOLOGICI NATURALI MINERALI AD ALTA TRASPIRABILITÀ

**AB57** è un composto leggermente tixotropico tamponato a base di carbonato di ammonio, tensioattivi, sequestranti e biocidi su supporto argilloso assorbente per la rimozione localizzata e controllata di patine, croste, macchie di solfatazione, muffe, alghe, licheni.

### DESTINAZIONE

**AB57** rappresenta l'evoluzione tecnologica del formulato originariamente sviluppato per il settore del restauro, utilizzato nei trattamenti di pulitura per edilizia civile e monumentale, così da offrire agli operatori del settore un prodotto finito standardizzato, qualitativamente costante e controllato. **AB57** è destinato a tutti i materiali lapidei naturali ed artificiali anche molto porosi e delicati aggrediti da inquinamento atmosferico e biologico con formazione di croste, macchie e patine scure. Si applica facilmente su superfici anche verticali o scolpite. Non usare su stucchi e decorazioni in gesso perché il prodotto altera irreversibilmente questa sostanza. Per la sua natura, **AB57** agisce rapidamente dissolvendo ed estraendo sali poco solubili, come i solfati, anche da materiali molto porosi. Più precisamente:

- rimuove macchie ed incrostazioni di solfati da paramenti esterni in materiali lapidei naturali ed artificiali (marmi, calcari compatti o porosi, arenarie, intonaci, malte, terrecotte, ecc.)
- rimuove croste nere di natura gessosa da elementi decorativi (fregi, stemmi, sculture ecc.) e sculture in marmo, calcare, calcarenite
- ripulisce da patine anche consistenti dovute ad alterazione biologica (muffe, alghe, licheni, ecc.)
- pulisce in maniera controllata affreschi interessati da incrostazioni e patine superficiali.
- elimina macchie scure da pavimenti di pregio o interesse storico-artistico in cotto, terracotta o altri materiali • elimina macchie scure di piazzale o da umidità di risalita su cotto non facilmente solubili con il solo lavaggio acido
- elimina macchie e residui di gesso derivanti dalla scorretta posa in opera di gradini e alzate in pietra.



CONFORME ALLE  
DISPOSIZIONI DELLA  
COMUNITÀ EUROPEA



PRESTAZIONI E QUALITÀ  
GARANTITE DALLA  
RICERCA SIRGUM



— CE —  
SPECIFICO PER I BENI  
DI VALORE STORICO  
E ARTISTICO

Si consiglia di effettuare prove preliminari per determinare le condizioni e i tempi di impiego ottimali. **AB57** è completamente atossico per l'utilizzatore.

### APPLICAZIONE

Distribuire uno strato (1 - 3 mm) di **AB57** sul supporto da pulire. Nel caso di materiali porosi e secchi, per migliorare l'efficacia dell'applicazione si consiglia di inumidire uniformemente e leggermente la superficie spruzzando acqua nebulizzata.

L'azione di **AB57** si esplica fintanto che l'impacco rimane sufficientemente umido, pertanto il limite massimo di tempo di trattamento dipende dalla velocità di evaporazione della componente liquida.

In giornate molto calde o in luoghi molto ventilati è possibile prolungare l'attività coprendo l'applicazione con una pellicola in politene o di altro materiale simile, oppure bagnando l'impacco in fase di asciugamento. Ad avvenuta essiccazione dell'impacco, che si evidenzia con la formazione delle caratteristiche screpolature da ritiro, asportare con una spatola o una spugna umida il residuo essiccato, risciacquare con acqua aiutandosi all'occorrenza con una spugna o spazzola morbida. Su materiali non calcarei, resistenti agli acidi, è consigliabile un risciacquo con soluzione acida (**ESTRATTORE H100**). Verificare l'effetto del trattamento ed eventualmente ripetere alcuni cicli di applicazione seguendo le modalità descritte fino al raggiungimento del risultato desiderato. Si raccomanda di proteggere adeguatamente dall'azione del prodotto gli elementi in rame o leghe di rame e parti colorate con pigmenti a base di rame.

Per interventi su aree relativamente estese, scabre o scolpite, è possibile diluire **AB57** con circa 100 cc di acqua per litro ed agitare, ottenendo la fluidificazione, in modo da poter applicare agevolmente il prodotto.

Su queste superfici si consiglia di effettuare il risciacquo con acqua prima dell'essiccazione totale per facilitare la completa rimozione dalle porosità dell'addensante.

#### PRECAUZIONI PER L'IMPIEGO

Per l'applicazione di **AB57**, indossare guanti di gomma, occhiali protettivi o schermi facciali, per evitare il contatto con la pelle e gli occhi.

<b>SOSTANZE PERICOLOSE</b>	Vedi SdS
<b>RESA</b>	La resa orientativa è da 1 a 3 mq per litro di prodotto
<b>STOCCAGGIO</b>	Conservare il contenitore a temperatura ambiente. La soluzione, nella confezione originale sigillata, ha validità 12 mesi. Se la confezione viene aperta e chiusa correttamente alla fine di ogni operazione di diluizione, il preparato mantiene inalterate le sue caratteristiche chimico-fisiche e microbiologiche per 60 giorni.
<b>CONFEZIONI</b>	Taniche da 5 - 10 - 20 lt
<b>AVVERTENZE</b>	H319 Provoca grave irritazione oculare P264 Lavare accuratamente con acqua dopo l'uso P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/il viso P305 + P351+P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI : Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. P337+P313 : Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico

TIPO DI PRODOTTO	Prodotto esclusivamente ad uso professionale
SOLUZIONE	Soluzione a base di carbonato d'ammonio e tensioattivi
ASPETTO	Liquido semidenso
ODORE	Ammoniacale
PESO SPECIFICO	1,073 Kg/l (20°C)
pH PRODOTTO PURO	8,15
SOLUBILITÀ	Solubile in acqua



**S.I.R.G.U.M. Produzione s.r.l.** – Siciliana Industria Rivestimenti Palermo  
Stabilimenti di produzione e uffici : Via Regia Corte 1427 – Palermo  
Tel e fax : 0916303315 – 0916301921 – mail : [sirgum@tin.it](mailto:sirgum@tin.it) – [www.sirgum.com](http://www.sirgum.com)



Tutte le indicazioni tecniche qui contenute sono frutto della nostra migliore esperienza ed hanno carattere indicativo. I dati e le modalità riportate sulla presente scheda tecnica possono essere modificati in ogni momento in funzione degli eventuali mutamenti delle tecnologie produttive. L'applicazione dei prodotti ha luogo al di fuori delle nostre possibilità di controllo e ricade pertanto sotto l'esclusiva responsabilità del consumatore. Il servizio tecnico della S.I.R.G.U.M. produzione s.r.l. è a disposizione degli utilizzatori per fornire informazioni integrative a quelle qui riportate.



I componenti (materie prime, contenitori, etichette, ecc.) e le fasi di lavorazione intermedie di ogni singolo lotto di produzione vengono puntualmente ed accuratamente controllati seguendo le procedure previste dalle norme di certificazione UNI EN ISO 9001.

