



SELLITTO MASSIMO s.r.l.
Montaggio e Noleggio
Ponteggi e Piattaforme Aeree

Traversa Francesco Caracciolo, snc Sant'Eustachio
84085 Mercato San Severino (SA)
Tel. (+39) 089.894747
Fax (+39) 089.893234
E-mail info@sellitto.it
Sito Web www.sellitto.it



**RICERCHI LA MASSIMA PRODUTTIVITA'
E L'ASSENZA DI POLVERE?!**

ECO-SABBIATRICE IBIX 25

Eco-Sabbatrice IBIX 25: adatta per restauro, pulizia e...tanto altro ancora

Eco-Sabbatrice IBIX 25 a noleggio, un nuovo mezzo professionale e totalmente innovativo, per un ampio campo di applicazioni di pulizia e restauro.

Proponiamo la giusta soluzione per chi ha problemi di **pulitura, manutenzione e preparazione delle superfici pre-rivestimento e per restauro.**

Con l'Eco-Sabbatrice possono essere trattati sia materiali dell'edilizia storica sia materiali dell'edilizia moderna, senza dimenticare pietre naturali e artificiali.

L'Eco-Sabbatrice è particolarmente indicata per la **pulizia di marmo, granito, pietre, tavole, mattoni, rimozione graffiti e scritte.** Ma ancora, può essere utilizzata per operazioni di **sverniciatura di materiali quali acciaio, inox, ferro e alluminio** e rimozione della corrosione.



Abbiamo trovato la soluzione adatta al restauro e alla **pulizia conservativa dei beni culturali e dei monumenti**; ad esempio si potrebbero utilizzare per i templi di Paestum, gli Scavi di Pompei, etc.

Per la preparazione delle superfici pre-rivestimento, l'Eco-Sabbatrice è utilizzata nel settore nautico soprattutto per la **rimozione dell'antivegetativa dagli scafi di imbarcazioni** in vetroresina, legno e metallo, riducendo così i tempi di lavorazione aumentando la produttività nelle opere di carenaggio.

INDICAZIONI SULL'INERTE DA UTILIZZARE

Per la maggior parte delle applicazioni l'**ECO-SABBIATRICE IBIX 25** esprime le massime performance con l'utilizzo dell'abrasivo naturale **GARNET**.

Il **GARNET** è un minerale naturale australiano composto da granellini di **ALMANDITE** molto duri che consentono il riutilizzo e, non essendo friabile, non si frantuma come la sabbia e quindi non fa polvere. Esso è sottoposto a un plurimo processo di lavaggio per eliminare le impurità e per tale motivo non produce polvere in fase di lavoro (tranne che sul cemento).

ACCORTEZZE: In fase di lavoro non servono accortezze speciali, come respiratori ad aria, ma è sufficiente una maschera di protezione poiché questo minerale naturale non contiene silice libera e ferrite (causa di ruggine subito dopo aver sabbiato il ferro).

Il **GARNET** risulta conveniente anche in fase di smaltimento in quanto conforme alle normative ambientali e alla norma ISO 11 626.

Il **GARNET** è fornito in sacchi da 25 Kg con sei granulometrie differenti misurate in mesh.

MESH	GRANULOMETRIA
350	fine
200	fine
120	media
80	media
30/60	grossa
20/40	grossa

LA GRANULOMETRIA DEL GARNET DEVE ESSERE SCELTA IN FUNZIONE DEL LAVORO DA SVOLGERE



LEGNO: Sono consigliate granulometrie di tipo 80 o 120 mesh.

Sono comunque contemplati anche casi in cui si devono utilizzare altre granulometrie di GARNET, come per esempio la 30/60 o la 20/40 mesh oppure il 200 mesh nel caso di lavori di restauro o pulizia su superfici molto delicate



PIETRA: Devono essere utilizzate prevalentemente granulometrie come la 120 o 200 mesh per lavori di rimozione dei graffi o pulizia leggera (soft clearing). E' possibile però utilizzare anche altre granulometrie per interventi di altro tipo come per esempio la bucciardatura o levigatura di piccole parti con granulometria 30/60 o 20/40 mesh.

Per statue o altre strutture architettoniche in pietra delicata o danneggiata dal tempo, oppure quando è necessario lasciare inalterato il lucido sulle superfici (es. marmo tirato a piombo), si consiglia di utilizzare carbonato di calcio sferico (MARMORSOFT).



MARMO: Su marmo portato a lucido (tirato a piombo) non deve essere utilizzato il GARNET ma bensì il bicarbonato di sodio o il carbonato di calcio sferico (MARMORSOFT) con il vaporizzatore d'acqua (elemento opzionale) per non danneggiare la superficie.

Se la superficie è per natura opaca ed è necessario rimuovere graffi, è possibile utilizzare GARNET di granulometria 350/200/120 mesh effettuando comunque prima delle prove a bassa pressione.



VETRO: Per eliminare i graffi o lo sporco dal vetro viene utilizzato il bicarbonato di sodio (materiale idrosolubile), mentre per opacizzare la superficie o realizzare decori "in positivo" o "in negativo" potrà essere utilizzato l'abrasivo minerale naturale GARNET.

La scelta della granulometria deve essere effettuata in funzione della finitura desiderata.



FERRO: Per la rimozione di ruggine o vernice possono essere utilizzate granulometrie di GARNET quali la 20/40, la 30/60 o la 80 mesh dell'abrasivo minerale naturale GARNET, lasciando la superficie pulita e con un grado di ruvidità ottimale per consentire una facile adesione del prodotto verniciante utilizzato.

La scelta delle granulometrie va fatta in funzione delle finiture desiderate.