

ISTRUZIONI PER L'USO

SETACCI PER ANALISI

Ci congratuliamo con voi per l'acquisto di un sistema di setacciatura RETSCH e vi ringraziamo per la vostra fiducia.

I setacciatori sono strumenti di misurazione!

Per assicurare una lunga durata, i setacci devono essere trattati con cura prima, durante e dopo la setacciatura.

PRIMA DELLA SETACCIATURA

- I Si raccomanda di pulire i nuovi setacci da eventuali residui con etanolo o isopropanolo.
- I I setacci dovrebbero essere riposti in un luogo asciutto e privo di polveri.

DURANTE LA SETACCIATURA

- I **In nessun caso il campione deve essere forzato attraverso il setaccio.** Anche una leggera spazzolatura del materiale può portare a cambiamenti della maglia e danneggiare il tessuto del setaccio, specialmente con maglie fini con dimensioni inferiori ai 200 µm.
- I Per la setacciatura a secco con maglie di dimensioni inferiori a 200 micron, ausili meccanici alla setacciatura come sfere, cubi, catenelle ecc, possono essere utili per alcune applicazioni. Quando si seleziona la quantità e la dimensione degli aiuti setacciatura, occorre prestare attenzione che il tessuto del setaccio non venga danneggiato!

DOPO LA SETACCIATURA

- I Particelle di dimensione simile a quelle della maglia del setaccio vengono rimosse girando il setaccio a testa in giù e battendo leggermente su una superficie piana.
- I Setacci con maglie di dimensione inferiore a 500 micron dovrebbero generalmente essere puliti solo in un bagno ad ultrasuoni.
- I Setacci con maglie di dimensione superiore a 500 micron possono essere accuratamente puliti semplicemente con acqua e uno spazzolino morbido o una spugna di plastica.
- I I setacci bagnati possono essere asciugati a 80 °C max. in una camera climatica.
- I Nè vuoto ne aria compressa devono essere applicati.

Per raccomandazione per quanto concerne il carico massimo, trucchi e accorgimenti e molte altre informazioni dettagliate sulla setacciatura, visitate: **www.retsch.it/setacci**