

LINEE GUIDA SUL TRATTAMENTO DELLE MICROPLASTICHE (SPM)

1. Scopo del documento

Questo documento fornisce indicazioni pratiche per l'utilizzatore finale su come evitare la dispersione di microplastiche durante la manipolazione, la preparazione e lo smaltimento dei prodotti Edilteco contenenti particelle polimeriche sintetiche (SPM, "Synthetic Polymer Microparticles").

Le presenti istruzioni sono redatte in conformità al Regolamento (UE) 2023/2055, che definisce e regolamenta la gestione delle microplastiche a tutela dell'ambiente e della salute umana.

2. Ambito di applicazione

Le seguenti linee guida si applicano a tutti i prodotti Edilteco S.p.A. che contengono granuli o perle di materiale plastico espanso (come EPS o similari) con diametro ≤ 5 mm, utilizzati come aggregati leggeri o additivi isolanti in malte, massetti, intonaci e altri composti premiscelati.

3. Obiettivi ambientali

- Ridurre al minimo la dispersione di microplastiche durante l'uso e il lavaggio degli strumenti.
- Garantire che eventuali residui solidi vengano raccolti e smaltiti correttamente.
- Evitare che le microplastiche raggiungano il suolo, le acque superficiali o fognarie.

4. Istruzioni per l'utilizzatore

4.1. Durante la manipolazione del prodotto

- Aprire i sacchi evitando la dispersione di perle o granuli durante il travaso.
- Non utilizzare getti d'aria compressa per la pulizia delle superfici o dei contenitori.
- In caso di fuoriuscita accidentale, raccogliere immediatamente i granuli con aspiratore industriale o attrezzatura adeguata (non lavare con acqua).
- Non disperdere i residui nel terreno o nei sistemi di drenaggio.

4.2. Durante la preparazione dell'impasto

- Aggiungere gradualmente il materiale plastico alla miscela evitandone la fuoriuscita dal contenitore.
- Mantenere la velocità di miscelazione moderata per ridurre la formazione di polveri o la fuoriuscita di particelle.



- In caso di residui di miscelazione, non disperdere il risultato del lavaggio in fognatura: raccogliere e lasciare solidificare la malta, poi smaltire come rifiuto solido.

4.3. Dopo l'applicazione

- I residui solidificati della miscela possono essere trattati come rifiuti inerti non pericolosi, nel rispetto delle normative locali.
- Evitare qualsiasi frantumazione meccanica che possa liberare particelle plastiche.
- Non bruciare i residui del prodotto o dell'imballaggio.

4.4. Pulizia degli strumenti

- Rimuovere meccanicamente i residui prima del lavaggio.
- Non scaricare acque di lavaggio contenenti perle o frammenti plastici in fognatura o suolo.
- Se presenti residui galleggianti, filtrarli e conferirli come rifiuto solido.

4.5. Smaltimento del materiale non utilizzato

- Conservare i sacchi chiusi e integri al riparo da umidità, vento e pioggia.
- In caso di materiale non più utilizzabile, conferirlo a un gestore autorizzato di rifiuti plastici o misti non pericolosi, nel rispetto delle normative locali.
- Non disperdere o interrare il materiale sfuso.

4.6. Smaltimento degli imballaggi

- Gli imballaggi in plastica o carta/plastica vanno conferiti nei circuiti di raccolta differenziata o presso centri di recupero autorizzati.
- Non disperdere sacchi o frammenti nell'ambiente.

5. Comportamenti raccomandati

- Usare sempre sistemi di riduzione del rischio di dispersione, durante il travaso.
- Raccogliere e riutilizzare, ove possibile, le perle fuoriuscite.
- Seguire le buone pratiche di salvaguardia ambientale e di gestione dei rifiuti.
- Non lavare superfici contaminate con getti d'acqua.
- Non disperdere residui nei sistemi fognari o nel suolo.



6. Riferimenti normativi

- Regolamento (UE) 2023/2055 – Restrizione all'immissione sul mercato di microplastiche.
- Regolamento (CE) 1907/2006 (REACH) – Allegato XVII, voce 78.
- Linee guida ECHA – “Reporting and communication requirements for suppliers of microplastics”.

7. Contatti

Per ulteriori informazioni o aggiornamenti:

Edilteco S.p.A.

Via dell'Industria 710 – 41038 San Felice sul Panaro (MO) – Italia

www.edilteco.com

