

# 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 regola 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 simili) con diametro  $\leq 5$  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](http://www.edilteco.com)

