

RICHTLIJNEN VOOR DE BEHANDELING VAN MICROPLASTICS (SPM)

1. Doel van het document

Dit document geeft praktische aanwijzingen voor de eindgebruiker om de verspreiding van microplastics te voorkomen tijdens de behandeling, voorbereiding en verwijdering van Edilteco-producten die synthetische polymeermicrodeeltjes bevatten (SPM, "Synthetic Polymer Microparticles").

Deze instructies zijn opgesteld in overeenstemming met Verordening (EU) 2023/2055, die de beheersing van microplastics definieert en reguleert ter bescherming van milieu en volksgezondheid.

2. Toepassingsgebied

Deze richtlijnen zijn van toepassing op alle producten van Edilteco S.p.A. die korrels of bolletjes van geëxpandeerd kunststof materiaal bevatten (zoals EPS of vergelijkbaar) met een diameter ≤ 5 mm, gebruikt als lichte toeslagstof of isolerend additief in mortels, dekvloeren, pleisters en andere voegemengde samenstellingen.

3. Milieudoelstellingen

- De verspreiding van microplastics tijdens gebruik en het reinigen van gereedschap tot een minimum beperken.
- Zorgen dat eventuele vaste residuen correct worden ingezameld en verwijderd.
- Voorkomen dat microplastics de bodem, het oppervlaktewater of de riolering bereiken.

4. Instructies voor de gebruiker

4.1. Tijdens de handling van het product

- Zakken openen zonder dat er tijdens het overgieten bolletjes of korrels verspreiden.
- Geen perslucht gebruiken om oppervlakken of containers te reinigen.
- Bij accidenteel morsen de korrels onmiddellijk opzuigen met een industriële stofzuiger of geschikt materieel (niet met water wegspoelen).
- Geen residuen op de bodem of in afwateringssystemen lozen.

4.2. Tijdens de voorbereiding van het mengsel

- Het kunststof materiaal geleidelijk aan het mengsel toevoegen en morsen uit de container vermijden.



- De mengsnelheid gematigd houden om stofvorming of ontsnappen van deeltjes te beperken.
- Bij mengresten geen spoelwater in de riolering lozen: verzamelen en de mortel laten uitharden, vervolgens als vast afval afvoeren.

4.3. Na de applicatie

- Uitgeharde resten van het mengsel kunnen als niet-gevaarlijk inert afval worden behandeld, conform de lokale regelgeving.
- Elke mechanische verkrumming vermijden die kunststofdeeltjes kan vrijmaken.
- Geen productresten of verpakkingen verbranden.

4.4. Reiniging van gereedschap

- Resten eerst mechanisch verwijderen vóór het wassen.
- Geen waswater met bolletjes of kunststoffragmenten in de riolering of op de bodem lozen
- Indien drijvende residuen aanwezig zijn, deze filtreren en als vast afval afvoeren.

4.5. Verwijdering van niet-gebruikt materiaal

- Zakken gesloten en intact bewaren, beschermd tegen vocht, wind en regen.
- Indien het materiaal niet meer bruikbaar is, afgeven aan een erkende verwerker van kunststofafval of gemengd niet-gevaarlijk afval, in overeenstemming met de lokale regelgeving
- Geen los materiaal verspreiden of begraven.

4.6. Verwijdering van verpakkingen

- Verpakkingen van kunststof of papier/kunststof afgeven aan de systemen voor gescheiden inzameling of aan erkende inzamel-/verwerkingscentra.
- Geen zakken of fragmenten in het milieu achterlaten.

5. Aanbevolen gedragingen

- Altijd systemen gebruiken die het risico op verspreiding tijdens het overgieten beperken.
- Gemorste bolletjes, waar mogelijk, inzamelen en hergebruiken.
- Goede praktijken voor milieubescherming en afvalbeheer volgen
- Verontreinigde oppervlakken niet met waterstralen reinigen.



- Geen residuen in de riolering of op de bodem lozen.

6. Regelgevende referenties

- Verordening (EU) 2023/2055 – Beperking op het in de handel brengen van microplastics.
- Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) – Bijlage XVII, ingang 78.
- ECHA-richtsnoeren – “Reporting and communication requirements for suppliers of microplastics”.

7. Contacten

Voor verdere informatie of updates:

Edilteco S.p.A.

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

www.edilteco.com

