

Duomix®

Istruzioni dettagliate per l'uso e lo smaltimento delle microfibre



Il Bekaert Duomix® insieme alle microfibre contenute nel Dramix® Duo (lunghezza <15 mm) rientrano nell'ambito di applicazione del Regolamento (UE) 2023/2055, comunemente noto come Regolamento sulle Microplastiche. Il presente Regolamento modifica l'Allegato XVII del Regolamento (CE) n. 1907/2006 introducendo la Voce 78. Le note riportate di seguito forniscono istruzioni dettagliate per il corretto uso e smaltimento di queste microfibre. Il suo scopo è quello di contribuire a prevenire il rilascio di microparticelle polimeriche sintetiche nell'ambiente, in conformità con i requisiti normativi.



Stoccaggio e movimentazione:

- Implementare misure adeguate di gestione dei rischi per la salute, la sicurezza e l'ambiente.
- I prodotti devono essere conservati nel loro imballaggio originale, al riparo dagli agenti atmosferici e dall'umidità del terreno.
- L'imballaggio deve rimanere integro per evitare che il prodotto fuoriesca nell'ambiente.
- Quando si apre l'imballaggio, evitare la fuoriuscita del prodotto. Assicurarsi che il prodotto venga versato esclusivamente nell'apposito dispositivo di miscelazione, garantendo una miscelazione accurata e corretta.
- Se necessario, coprire la superficie di lavoro con un foglio di plastica idoneo.
- In caso di imballaggio danneggiato, isolare immediatamente l'area per impedire qualsiasi fuoriuscita di prodotto. Trasferire con cautela il contenuto in un contenitore idoneo e integro utilizzando dispositivi di protezione adeguati. Evitare la fuoriuscita del prodotto durante il trasferimento.
- In caso di fuoriuscita, raccogliere il materiale con un metodo a secco (ad esempio, aspirazione o spazzamento) e smaltirlo in conformità con le normative locali sui rifiuti. Non lavare i prodotti fuoriusciti negli scarichi o nell'ambiente.



Dosaggio e miscelazione:

- Applicare il prodotto seguendo le raccomandazioni relative al dosaggio e alla miscelazione.
- Evitare qualsiasi fuoriuscita di prodotto durante il dosaggio e la miscelazione.
- Dopo aver svuotato il prodotto, ispezionare il sacco per verificare che non vi siano fibre o polvere residue. Battere o scuotere delicatamente il sacco sopra il dispositivo di miscelazione per liberarlo dai residui, evitando la dispersione nell'aria.
- Se un imballaggio o un sacco sono stati aperti e non sono stati utilizzati completamente, richiuderli accuratamente per evitare la fuoriuscita del prodotto. Conservare la confezione parzialmente utilizzata al riparo dagli agenti atmosferici e dall'umidità del suolo.



Pulizia degli strumenti di applicazione e smaltimento:

- Durante la pulizia, rimuovere i residui di prodotto dagli strumenti di miscelazione e applicazione prima di lavarli con acqua.
- Raccogliere l'acqua di lavaggio e lasciare che le particelle si depositino. Scolare l'acqua.
- Non versare l'acqua o smaltire l'acqua di lavaggio nell'ambiente.
- I residui di prodotto induriti devono essere smaltiti in conformità con le normative locali applicabili.
- Portare il calcestruzzo residuo e l'acqua di lavaggio all'impianto di riciclaggio/betonaggio.
- Si sconsiglia la pulizia con idropulitrici ad alta pressione. Ciò potrebbe causare il rilascio del prodotto nell'ambiente, cosa che deve essere evitata.
- I sacchi vuoti devono essere riciclati o smaltiti in conformità con la normativa locale sui rifiuti.



Istruzioni per un uso sicuro:

- **Movimentazione:**
Le fibre devono essere aggiunte al cemento fresco secondo i livelli di dosaggio raccomandati. Utilizzare dispositivi di protezione adeguati (ad esempio guanti, occhiali protettivi e maschera antipolvere se durante la movimentazione possono generarsi fibre aerodisperse).
- **Miscelazione:**
Introdurre le fibre lentamente e in modo uniforme nella betoniera per garantire una dispersione uniforme. Evitare l'inalazione di polveri in sospensione nell'aria.
- **Controllo dell'esposizione:**
L'uso normale nel calcestruzzo non presenta rischi significativi per la salute. Se le fibre vengono disperse nell'aria durante la movimentazione, garantire un'adeguata ventilazione ed evitare l'inalazione.



Informazioni aggiuntive:

- Le presenti istruzioni per l'uso e lo smaltimento sono fornite ai fini della conformità normativa e della sicurezza dell'utente.
- Le informazioni si basano sulle conoscenze attuali e hanno lo scopo di supportare la movimentazione, l'uso e lo smaltimento sicuri del prodotto. Non sono da considerarsi una garanzia delle caratteristiche specifiche del prodotto.
- NV Bekaert SA non si assume alcuna responsabilità per un uso, una lavorazione e una movimentazione impropri da parte degli acquirenti o degli utenti del prodotto.
- Il presente documento non costituisce un rapporto contrattuale legalmente valido. Le norme e le leggi vigenti devono essere osservate dall'utente, che ne è pertanto responsabile.