

Duomix®

Gedetailleerde richtlijnen voor gebruik en verwijdering van microvezels



De Bekaert Duomix® valt samen met de microvezels in Dramix® Duo (lengte < 15 mm) onder het toepassingsgebied van Verordening (EU) 2023/2055, beter bekend als de Microplasticsverordening. Deze verordening herzielt Bijlage XVII van de Verordening (EG) nr. 1907/2006 door toevoeging van vermelding 78. Onderstaande instructienota's geven richting en bevatten gedetailleerde richtlijnen voor correcte toepassing en verwijdering van deze microvezels. Het is de bedoeling om, in overeenstemming met de wettelijke voorschriften, het vrijkomen van synthetische polymere microdeeltjes in het milieu te helpen voorkomen.



Opslag en handling

- Neem passende maatregelen voor gezondheids-, veiligheids- en milieurisicobeheer.
- Producten moeten opgeslagen worden in hun originele verpakking, beschermd tegen weersinvloeden en bodemvocht.
- De verpakking moet onbeschadigd blijven om te voorkomen dat het product in het milieu terechtkomt.
- Vermijd bij het openen van de verpakking dat er product uit de verpakking valt. Zorg ervoor dat het product uitsluitend in het daarvoor bestemde mengapparaat gedoseerd wordt en waak er tegelijk over dat het mengen zorgvuldig en correct gebeurt.
- Dek het werkoppervlak indien nodig af met een geschikte kunststoffolie.
- Bij schade aan de verpakking moet de zone onmiddellijk afgebakend worden om verspreiding van het product te voorkomen. Breng de inhoud voorzichtig over naar een geschikte, onbeschadigde container en gebruik daarbij passende persoonlijke beschermingsmiddelen. Breng het product over zonder te morsen.
- Als er toch verspild wordt, verwijder het product dan zonder water (bv. door te stofzuigen of op te vegen) en voer het af volgens de lokale afvalvoorschriften. Spoel gemorst product niet weg in de riolering of in het milieu.



Doseren en mengen

- Doseer en meng het product volgens de aanbevelingen.
- Zorg ervoor dat er geen product verspild wordt tijdens het doseren en mengen.
- Controleer de zak na het leegmaken op achtergebleven vezels of stof. Tik zachtjes op de zak, of schud voorzichtig uit boven het mengapparaat om resten los te maken, en vermijd verspreiding via de lucht.
- Als een verpakking of zak geopend en niet volledig gebruikt wordt, sluit u die opnieuw stevig af om verspreiding van het product te voorkomen. Bewaar de deels geledigde verpakking beschermd tegen weersinvloeden en bodemvocht.



Reiniging van verwerkingsgereedschap en verwijdering van resten

- Verwijder bij het reinigen eerst productresten van het meng- en verwerkingsgereedschap, vóór je het met water reinigt.
- Vang het reinigingswater op en laat de deeltjes bezinken. Giet vervolgens het water af.
- Mors geen water en loos het reinigingswater niet in het milieu.
- Uitgeharde productresten moeten worden afgevoerd volgens de toepasselijke lokale regelgeving.
- Breng betonresten en waswater naar het recyclagepark of contacteer een containerdienst.
- Reiniging met een hogedrukreiniger wordt niet aanbevolen. Dit kan ertoe leiden dat er resten in het milieu terechtkomen; dat moet vermeden worden.
- Lege zakken moeten gerecycleerd of afgevoerd worden volgens de lokale afvalwetgeving.



Instructies voor veilig gebruik

- **Dosering:**
Voeg de vezels toe aan de verse betonmix volgens de aanbevolen doseerwaarden. Gebruik passende persoonlijke beschermingsmiddelen, zoals handschoenen, een veiligheidsbril en – indien nodig – een stofmasker als er bij het hanteren vezels in de lucht kunnen terechtkomen.
- **Mengen:**
Voeg de vezels langzaam en gelijkmatig toe in de betonmenger voor een uniforme verspreiding. Vermijd inademing van stofdeeltjes in de lucht.
- **Blootstellingsbeheersing:**
Normaal gebruik van beton houdt geen noemenswaardige gezondheidsrisico's in. Als er bij het hanteren vezels in de lucht terechtkomen, moet de ruimte voldoende geventileerd worden en moet inademing vermeden worden.



Aanvullende informatie

- Deze gebruiks- en verwijderingsinstructies worden verstrekt met het oog op naleving van de regelgeving en ter ondersteuning van de veiligheid van de gebruiker.
- Deze informatie is opgesteld op basis van de huidige kennis en is bedoeld als leidraad voor de veilige hantering, toepassing en verwijdering van het product. Ze mag niet beschouwd worden als een garantie voor specifieke producteigenschappen.
- NV Bekaert SA aanvaardt geen aansprakelijkheid voor oneigenlijk gebruik, verwerking of hantering door kopers of gebruikers van het product.
- Dit document vormt geen contractueel bindende overeenkomst. De gebruiker moet de geldende regels en wetgeving naleven en is dus zelf verantwoordelijk voor naleving ervan.