

Duomix®

Instrucciones detalladas de uso y desecho e microfibras



Bekaert Duomix®, junto con las microfibras de Dramix® Duo (longitud <15 mm), entran en el ámbito de aplicación del Reglamento (UE) 2023/2055, comúnmente conocido como Reglamento sobre microplásticos. Dicho Reglamento modifica el anexo XVII del Reglamento (CE) n.º 1907/2006, al que se ha añadido el apartado 8. Las siguientes instrucciones ofrecen orientación y proporcionan instrucciones detalladas para el uso y el desecho adecuados de estas microfibras. Su objetivo es ayudar a prevenir la liberación de micropartículas de polímeros sintéticos al medio ambiente, de acuerdo con los requisitos reglamentarios.



Almacenamiento y manipulación

- Aplique las medidas adecuadas de gestión de riesgos para la salud, la seguridad y el medio ambiente.
- Los productos deben almacenarse en su empaque original, protegidos de los efectos de las condiciones meteorológicas y la humedad del suelo.
- El empaque debe permanecer intacto para evitar que el producto se esparza en el medio ambiente.
- Al abrir el empaque, evite derramar el producto. Asegúrese de verter el producto únicamente en el dispositivo de mezcla previsto para tal fin, y compruebe que la mezcla se realiza de forma cuidadosa y adecuada.
- Si es necesario, cubra la superficie de trabajo con una lámina de plástico adecuada.
- En caso de que el empaque esté dañado, acordone inmediatamente el área para evitar fugas del producto. Transfiera cuidadosamente su contenido a un recipiente intacto adecuado usando el equipo de protección adecuado. Evite derramar el producto durante la transferencia.
- Si se produce un derrame, recoja el material utilizando un método seco (por ejemplo, aspiradora o escoba) y deséchelo de acuerdo con el reglamento local sobre residuos. No lave y vierta los productos derramados en desagües ni al medio ambiente.



Dosificación y mezcla

- Aplique el producto siguiendo las recomendaciones de dosificación y mezcla.
- Evite cualquier derrame del producto durante la dosificación y mezcla.
- Después de vaciar el producto, revise la bolsa para ver si quedan fibras o polvo. Golpee suavemente o agite la bolsa sobre el dispositivo mezclador para liberar los restos, evitando la dispersión en el aire.
- Si se abre un paquete o una bolsa y no se utiliza por completo, vuelva a cerrarlo herméticamente para evitar que el producto se derrame. Guarde el envase parcialmente utilizado protegido de los efectos de las condiciones meteorológicas y la humedad del suelo.



Limpieza de las herramientas de aplicación y eliminación

- Elimine los residuos de producto de las herramientas de mezcla y aplicación antes de limpiarlas con agua.
- Recoja el agua de limpieza y deje que las partículas se asienten. Escurra el agua.
- No derrame agua ni vierta el agua de limpieza al medio ambiente.
- Los residuos endurecidos del producto deben eliminarse de acuerdo con los reglamentos locales correspondientes.
- Envíe los residuos de concreto y el agua de lavado a la planta de reciclaje/premezclado.
- No es recomendable limpiar con una hidrolimpiadora de alta presión. Esto podría provocar la liberación del producto al medio ambiente, lo que debe evitarse.
- Las bolsas vacías deben reciclarse o desecharse de acuerdo con la legislación local sobre residuos.



Instrucciones de uso seguro

- **Manipulación:**
Las fibras deben añadirse a la mezcla de concreto fresco de acuerdo con las dosis recomendadas. Utilice el equipo de protección adecuado (por ejemplo, guantes, gafas protectoras y una mascarilla antipolvo si se pueden dispersar fibras en el aire durante la manipulación).
- **Mezcla:**
Introduzca las fibras lentamente y de manera uniforme en la mezcladora para garantizar una dispersión uniforme. Evite inhalar el polvo en suspensión.
- **Control de exposición:**
El uso normal en concreto no presenta riesgos significativos para la salud. Si las fibras se dispersan en el aire al manipularlas, ventile adecuadamente el lugar y evite la inhalación.



Información adicional

- Estas instrucciones de uso y eliminación se proporcionan para cumplir la normativa y garantizar la seguridad del usuario.
- La información se basa en los conocimientos actuales y tiene por objeto facilitar la manipulación, el uso y la eliminación seguros del producto. No deben considerarse una garantía de las características específicas del producto.
- NV Bekaert SA no se hace responsable del uso, procesamiento o manipulación inadecuados por parte de los compradores o usuarios del producto.
- Este documento no establece ninguna relación contractual legalmente válida. El usuario es responsable de cumplir y respetar las normas y leyes vigentes.