

Duomix®

Instructions détaillées pour l'utilisation et l'élimination des microfibres



La Duomix® de Bekaert, ainsi que les microfibres contenues dans Dramix® Duo (longueur < 15 mm) relèvent du champ d'application du règlement (UE) 2023/2055, communément appelé Règlement Microplastiques. Ce règlement modifie l'annexe XVII du règlement (CE) n° 1907/2006 en introduisant le point 78. Les instructions ci-dessous apportent des informations détaillées quant à l'utilisation et à la mise au rebut de ces microfibres. Leur objectif est de prévenir le rejet de microparticules de polymère synthétique dans l'environnement, conformément aux exigences réglementaires.



Stockage et manipulation

- Appliquez les mesures appropriées de gestion des risques en matière de santé, de sécurité et d'environnement.
- Les produits doivent être stockés dans leur emballage d'origine, protégés des conditions météorologiques et de l'humidité du sol.
- L'emballage ne doit pas être endommagé afin d'éviter toute fuite du produit dans l'environnement.
- À l'ouverture de l'emballage, évitez de renverser le produit. Veillez à ce que le produit soit uniquement introduit dans le dispositif de mélange prévu et assurez-vous que le mélange est réalisé soigneusement et correctement.
- Si nécessaire, couvrez la surface de travail d'un film plastique approprié.
- Si l'emballage est endommagé, isolez immédiatement la zone afin d'éviter toute contamination du produit. Transférez avec précaution son contenu dans un récipient adapté et intact à l'aide d'un équipement de protection approprié. Évitez tout déversement du produit pendant le transfert.
- En cas de déversement, collectez le matériau à l'aide d'une méthode sèche (par ex. aspirateur ou balai) et mettez-le au rebut conformément aux réglementations locales en matière de déchets. Ne nettoyez pas le produit déversé à l'eau, car il se répandrait alors dans les égouts ou l'environnement.



Dosage et mélange

- Appliquez le produit conformément aux recommandations de dosage et de mélange.
- Évitez tout déversement du produit pendant le dosage et le mélange.
- Après avoir vidé le produit, vérifiez que le sac ne contient plus de fibres ou de poussières. Tapotez ou secouez doucement le sac au-dessus du dispositif de mélange pour libérer les résidus, en évitant toute dispersion dans l'air.
- Si un emballage ou un sac est ouvert, mais pas intégralement utilisé, refermez-le de manière sécurisée afin d'éviter toute dispersion du produit. Conservez l'emballage partiellement utilisé à l'abri des intempéries et de l'humidité du sol.



Nettoyage des outils d'application et/ou de mise au rebut

- Lors du nettoyage, retirez les résidus de produit des outils de mélange et d'application avant de les nettoyer à l'eau.
- Récupérez l'eau de nettoyage et laissez les particules se déposer. Retirez l'eau.
- Ne renversez pas l'eau ou ne jetez pas l'eau de nettoyage dans l'environnement.
- Les résidus de produit durcis doivent être mis au rebut conformément aux réglementations locales en vigueur.
- Envoyez le béton résiduel et l'eau de lavage à l'usine de recyclage/centrale à béton.
- Il n'est pas recommandé de nettoyer à l'aide d'un nettoyeur haute pression. Cela pourrait disperser le produit dans l'environnement, ce qui doit être évité.
- Les sacs vides doivent être recyclés ou mis au rebut conformément à la législation locale en matière de déchets.



Instructions pour une utilisation en toute sécurité

- **Manipulation :**
Les fibres doivent être ajoutées au béton frais conformément aux dosages recommandés. Utilisez des équipements de protection appropriés (par ex. des gants, des lunettes et un masque anti-poussière si des fibres en suspension dans l'air peuvent être générées pendant la manipulation).
- **Mélange:**
Introduisez lentement et régulièrement les fibres dans le malaxeur à béton pour assurer une dispersion uniforme. Évitez d'inhalier les poussières en suspension.
- **Contrôle de l'exposition:**
Une utilisation normale dans le béton ne présente aucun danger significatif pour la santé. Si des fibres sont libérées dans l'air pendant la manipulation, prévoyez une ventilation adéquate et évitez toute inhalation.



Informations supplémentaires

- Ces instructions d'utilisation et de mise au rebut sont fournies dans un objectif de conformité réglementaire et de sécurité de l'utilisateur.
- Les informations sont basées sur les connaissances actuelles et sont données pour assurer une manipulation, une utilisation et une mise au rebut sûres du produit. Elles ne doivent pas être considérées comme une garantie quant aux caractéristiques spécifiques du produit.
- NV Bekaert SA ne peut pas être tenu responsable d'une utilisation, d'un traitement et d'une manipulation inappropriés par les acheteurs ou utilisateurs du produit.
- Ce document n'établit aucun lien contractuel légalement valable. Les règlements et lois en vigueur doivent être suivies par l'utilisateur, qui est donc responsable de leur respect.