



GRENAGOM Z4 30/60 MESH

Aérogomme performante, polyvalente, à haut rendement

- Minéral d'origine naturelle, chimiquement inerte
- Dépourvu de tous métaux toxiques (ferrites) ou de silice cristalline
- Ne se fragmente pas car c'est l'un des minéraux les plus durs et les plus résistants au monde.



Conditionnements au catalogue :

- ✓ Sac 25 KG



**SOCIÉTÉ INDUSTRIELLE DE
DIFUSION**

S.I.D Benelux sa-nv
50 avenue Georges Lecoq - 1180 Bruxelles
Tél : 02 469 09 90 - info@sid.be

www.sid.be





GRENAGOM Z4 30/60 MESH

✓ Aérogomme performante, polyvalente, à haut rendement

- Minéral d'origine naturelle, chimiquement inerte
- Dépourvu de tous métaux toxiques (ferrites) ou de silice cristalline
- Ne se fragmente pas car c'est l'un des minéraux les plus durs et les plus résistants au monde.

Le GRENAGOM est un minéral d'origine naturelle, chimiquement inerte, dépourvu de tous métaux toxiques (ferrites) ou de silice cristalline (quartz) ce qui garantit à l'utilisateur de travailler en sécurité tout en respectant l'environnement (conforme aux législations en vigueur). Il est composé essentiellement d'Almandine, l'un des minéraux les plus durs et les plus résistants au monde.

Une fois le minéral brut extrait des mines, il est traité par des usines à la pointe de la technologie afin de produire un abrasif très pur (>98%), de sélectionner des granulométries précises et d'éliminer les particules indésirables (poussières, substances organiques).

Le GRENAGOM est non hygroscopique : il n'absorbe pas l'humidité.

Le stockage s'en trouve facilité.

Mode d'utilisation

PRODUCTIVITE ELEVEE :

Grâce à une faible consommation d'abrasif* (5 kg/m²) et à une productivité élevée* (10 m²/h), l'utilisation du GRENAGOM permet de réduire considérablement les coûts de décapage. En effet, le GRENAGOM possède une grande vitesse de coupe, c'est à dire qu'un nombre élevé de grains agit sur la surface (144/unité de volume contre 85 pour les scories). Suivant les conditions opérationnelles, cela se traduit par une vitesse de décapage plus élevée (+50%), une plus faible consommation en abrasifs (-66%), et, par conséquent, une plus grande productivité qu'avec l'utilisation d'abrasifs traditionnels.

PERFORMANT ET RECYCLABLE :

De part sa haute résistance, sa faible friabilité, sa haute densité, le GRENAGOM ne génère pas ou peu de poussières et peut être recyclé plusieurs fois (5 à 10 fois), tout en conservant une qualité de décapage supérieure. Son caractère sub-angulaire lui permet d'effectuer un travail performant tout en laissant une rugosité de surface suffisante et uniforme, sans creux ni cumuls, en éliminant les inclusions abrasives. Sa densité élevée va lui permettre de transférer une grande quantité d'énergie cinétique au moment de l'impact au niveau du support ce qui va se traduire par un gain d'efficacité.

Le GRENAGOM possède toutes les qualités essentielles afin de garantir un décapage efficace, économique et écologique.

* Ces valeurs sont données à titre indicatif et ne peuvent être considérées que comme une moyenne.

Données Techniques

Domaines d'utilisation

- Nettoyage des façades en brique, en pierre, en béton (graffiti, pollution, mousses, etc.)
- Décapage de rouille ou de peintures sur les aciers antimagnétiques, l'Aluminium ou l'acier INOX, etc.
- Décapage, dévernissage et restauration du bois (meubles, charpentes, volets, etc.)
- Nettoyage de surfaces particulières (moules d'injection, coque de bateau, carrelages, etc.)

Principaux éléments de composition

- Almandine (minéral naturel)

Propriétés physico-chimiques typiques

- Etat Physique : solide (minéral)
- Couleur : rose au rouge foncé

- Dureté : 7,5 à 8 Mohs
- Densité apparente : 2,4
- Forme : sub-angulaire
- Granulométrie : 425-180 microns

Recommandations

Porter un vêtement de protection, des gants et un masque équipé d'un filtre adapté.

Stockage

En emballage d'origine, dans des locaux tempérés.

Etiquetage

Sans



Nous garantissons la qualité et l'efficacité de notre produit dans les conditions d'utilisation figurant sur la présente notice. Pour votre plus grande satisfaction, nous vous recommandons de procéder toujours à un essai préalable afin de vous assurer que le produit convient à l'usage spécifique que vous voulez en faire et au support sur lequel il doit être appliqué. Les caractéristiques données ne constituent pas des spécifications

Votre expert conseil:

