



PROFILIIUM

Mélange opératoire prêt à l'emploi pour la préparation de surface en décapage par projection

PROFILIIUM® est une grenaille d'acier très dure spécifiquement mise au point pour une vitesse et une consistance optimales dans vos décapages par projection. Comme la répartition de la granulométrie du nouveau produit est celle d'un mélange prêt à l'emploi, l'ajout d'abrasifs est simplifié pour obtenir un profil de surface homogène et performant. En termes de performance, PROFILIIUM® n'a aucun concurrent sur le marché.

Optimisé pour le décapage en projection

Produit Premium

Mélange opératoire prêt à l'emploi



AVANTAGES POUR L'UTILISATEUR

Régularité des profils de surface

- Rentabilité supérieure de 20 % par rapport aux abrasifs traditionnels
- Nettoyage de surface amélioré et plus rapide par rapport aux abrasifs consommables
- Profil de surface stable et homogène
- Meilleure adhérence du revêtement
- Faible conductivité pour une contamination de surface minimale

Coûts de grenailage réduits

- Haute performance pour des coûts de grenailage réduits
- Efficacité immédiate

AVANTAGES POUR L'UTILISATEUR

- 25 fois plus recyclable que l'oxyde d'aluminium ou le garnet : réduit les coûts d'élimination des déchets
- Rugosité homogène pour une consommation réduite de peinture

Amélioration des conditions de travail

- Moins de poussière et plus grande visibilité par rapport aux abrasifs non métalliques
- Recyclable, récupérable et réutilisable un impact minimal sur l'environnement

MARCHÉS ET APPLICATIONS

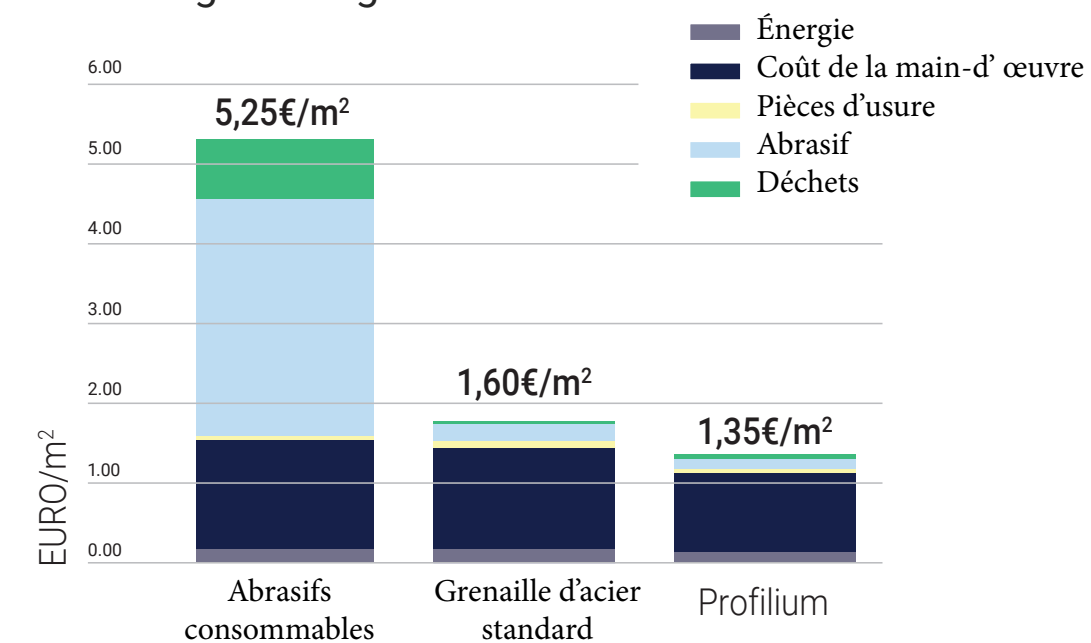
- Décapages par projection (manuels ou automatisés)
- Préparation de surface
- Chantiers navals
- Éoliennes
- Maîtres d'œuvre/Ponts et réservoirs

SPÉCIFICATIONS

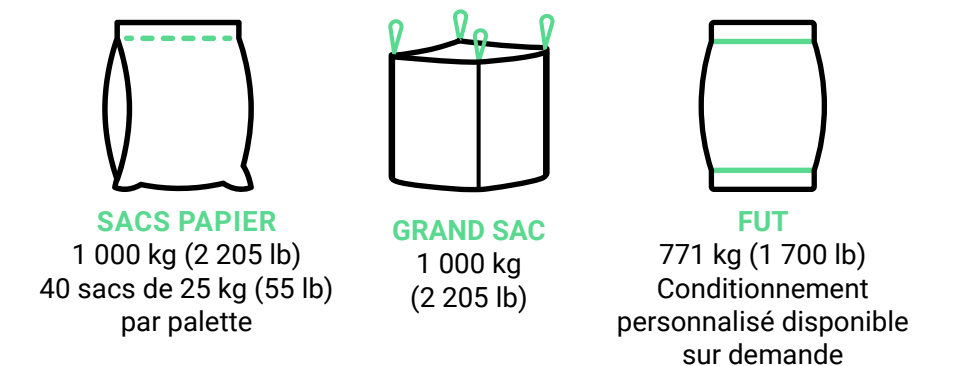
Nom du produit	PR 16	PR 23	PR 30	PR 45	PR 58	PR 85
Taille nominale (n° de tamis)	1,18 mm (#16)	1,00 mm (#18)	0,71 mm (#25)	0,60 mm (#30)	0,42 mm (#40)	0,125 mm (#120)
Dureté	> 64 HRC (> 800 HV)					
Densité	Absolue ≥ 7 g/cm ³			Apparente ≥ 4 g/cm ³		
Composition chimique	C ≥ 0,80 %, Si ≥ 0,40 %, 0,60 % ≤ Mn ≤ 1,20 %, S ≤ 0,05 %, P ≤ 0,05 %					
Conductivité	< 30 μS/cm					
Forme générale	Angulaire					
Spécifications	Conforme aux normes SAE J1993 High Carbon Cast Steel Grit, SAE J445, SSPC AB3... (sauf distributions granulométriques) * Certificats disponibles sur demande.					

* Informations non contractuelles, uniquement à titre indicatif. Contactez votre représentant local pour obtenir la dernière version des fiches techniques.

Coût de grenailage



Conditionnement



W Abrasives
by WinoA

