

JETMAG®

SABLES SYNTHÉTIQUES D'OLIVINE - PYROXÈNE POUR LE NETTOYAGE PAR JET

SES AVANTAGES:

- Offre une excellente qualité de sablage avec un potentiel de coût/performance des plus compétitifs, il nettoie plus rapidement et/ou permet de réduire la consommation d'abrasif.
- Sa constitution chimique et minéralogique en fait un abrasif non nocif. Olimag améliore ainsi la qualité du milieu de travail pour les sableurs et autres employés sur le chantier. Contient moins de 1 % de silice libre.
- Plusieurs grandes entreprises s'entendent pour affirmer qu'il est un des moins poussiéreux du nord-est américain. Il permet entre autres, une meilleure productivité en milieu clos.
- Réduit les coûts d'enfouissement (moins d'abrasifs à disposer)
- Peut-être recyclé de 3 à 4 fois avec un système de recyclage adéquat.

SES GRANULOMÉTRIES STANDARD

JETMAG	PROFONDEUR DE CAVITÉ EN MILLIÈME DE POUCE	UTILISATIONS
16-60	4 à 6	Forte rouille, pré-métallisation, béton (agrégats décoratifs), rénovation de ponts et bateaux, . Cavités profondes
30-60	2.5 à 4	Acier peint ou rouillé de structure, équipements industriels, machinerie lourde, camions
32-B4	2 à 3	Acier neuf ou peint, faible rouille, camions
35-70	1.5 à 2.5	Automobile, peu de cavités, acier inoxydable
60-B2	.5 à 1	Acier inoxydable, fibre de verre, aluminium, bois

ANALYSE CHIMIQUE		PROPRIÉTÉS PHYSIQUES
ÉLÉMENTS	% EN POIDS	
MgO	38 à 42	Poids spécifique: 2.72 - 2.94g/cc*
SiO ₂ *	39 à 47	Densité: 78 à 82 lbs/ pi ³ *
Fe ₂ O ₃	7 - 10	Forme des particules: Angulaire
AL ₂ O ₃	.3 à .13	Absorption : N'absorbe aucune humidité
CaO	.8 à 1	Dureté = 7 à 7.5 (MOH scalc)
autres	1 à 2	* Selon les granulométries

AMERICAN CHEMICAL SOCIETY = CAS RN 1244003-26-6

** Plus de 99% de la silice est liée chimiquement au magnésium, contient moins de 1% de silice libre.*