

# SILISABLE

## Sablage par voie humide (peintures, murs, bétons, plastiques, pierres..)

.....  
*L'hydrogommage ou le sablage par voie humide (avec apport d'eau) sont indispensables pour le nettoyage ou décapage de surface avec des sables de silice. L'hydrogommage est considéré comme un sablage très doux qui n'entame pas les supports. À l'inverse, le sablage par voie humide est réservé aux surfaces très sales et résistantes. Le diamètre de la buse de la sableuse augmentera.*

### Les sables

- Le choix du sable à utiliser s'effectue en fonction du degré de saleté de la surface à nettoyer et de la résistance des matériaux à retirer. On utilisera de préférence un sable fin pour enlever les salissures peu tenaces ou non incrustées dans le support (poussière, faible pollution). Et l'on préférera un sable à grain plus épais pour les surfaces très sales, endommagées et lorsque le matériau à enlever est résistant (peinture par exemple).
- Le diamètre de la buse de la sableuse augmente en même temps que la granulométrie du sable. Il est, en règle générale, égal à trois fois le diamètre du plus gros grain de sable.
- Pour le choix du sable et son utilisation (par voie humide), suivre les conseils et les précautions d'emploi propres à chaque produit. Dans tous les cas ne jamais utiliser un sable humide, qui bouche la sableuse.

### Préparation du support

- Aucune préparation du support à décaper n'est nécessaire. Néanmoins, penser à toujours protéger l'environnement et les surfaces que l'on ne souhaite pas sabler.

### Préparation de la sableuse

Il existe différentes machines, que l'on veuille sabler par voie sèche ou par voie humide. Se reporter très scrupuleusement à leurs notices d'utilisation. Ne jamais sabler par voie sèche avec un sable de silice, qui nécessite obligatoirement un sablage par voie humide.

### Le décapage

Avant de procéder au sablage, effectuer un essai sur une petite surface pour :

- évaluer le degré d'efficacité du sable.
- évaluer la distance nécessaire entre la lance et le support pour obtenir le résultat désiré, sans altérer trop la surface à décapier.

### Dosages indicatifs

Il existe plusieurs granulométries de SILISABLE, à choisir en fonction des utilisations. Pour chaque granulométrie, un diamètre de buse de la sableuse est également conseillé :

SILISABLE	Granulométrie	Buse
0	0,1 à 0,35 mm	2 mm
1	0,1 à 1,2 mm	5 mm
2	0,5 à 2,5 mm	8 mm

### Consommations indicatives (pour 1 m<sup>2</sup>)

SILISABLE	N° 0/1/2	Entre 8 et 10 kg / m <sup>2</sup>

### Sablage par voie humide ou par voie sèche ?

- Le sablage par voie humide est réservé à tous les matériaux qui ne réagissent pas au contact de l'eau (pierre, brique, béton, etc.). C'est pourquoi, il est interdit de sabler par voie humide des métaux (rouille) ou du bois (gonflement).
- Le sablage par voie sèche est praticable sur tous les matériaux, avec CRISTAL DECAP' uniquement.