

Référence Produit:

**ID - Motte**

Micro-Mottes de sedums et autres vivaces

## Présentation et Intérêts techniques

# ID - Motte Micro-Mottes de sedums et autres vivaces

Le Prieuré propose pour certains projets de végétalisation de toitures l'utilisation de **micro-mottes de sedums**.

Les **micro-mottes** sont de petites plantes produites sur des plaques de culture. Leur diamètre est de 3 à 4 cm. Le plus souvent, nous préconisons de planter environ 20 micro-mottes de sedums/ m<sup>2</sup>.

La végétalisation au moyen de **micro-mottes de sedums** est économique en coût de fourniture, et la technique de plantation est simple puisqu'il suffit de détacher la micro-motte de la plaque alvéolée et de la replanter dans le substrat.

Cependant, le délai total avant d'obtenir une couverture complète de la toiture est souvent de 6 à 12 mois, voire davantage. Et durant toute cette période un **entretien suivi** est indispensable.

La satisfaction finale étant largement tributaire du soin apporté à l'entretien de la toiture durant la phase d'installation de la végétation, nous conseillons l'intervention d'une entreprise paysagiste sur la plupart des projets de ce type.

Les caractéristiques propre à cette technique doivent par ailleurs inciter à retenir la plantation sur les projets de petite à moyenne ampleur, et/ou dans les projets où il est souhaité une répartition particulière des plantes selon les zones de la toiture (création de « massifs »).

Afin de créer des effets de reliefs et de varier les couleurs, il est possible d'alterner la plantation des micro-mottes de sedums avec celles d'autres vivaces, également produites en micro-mottes, et spécialement sélectionnées pour leur comportement en végétalisation de toitures. Exemples :

| Espèce                      | Nom Français       | Espèce                        | Nom Français  |
|-----------------------------|--------------------|-------------------------------|---------------|
| <i>Armeria maritima</i>     | Gazon d'Espagne    | <i>Thymus serpyllum</i>       | Thym serpolet |
| <i>Dianthus deltoides</i>   | Œillet             | <i>Thymus vulgaris</i>        | Thym commun   |
| <i>Allium schoenprassum</i> | Ciboulette         | <i>Lavendula augustifolia</i> | Lavande       |
| <i>Origanum vulgare</i>     | Marjolaine sauvage | <i>Festuca glauca</i>         | Fétuque       |

Ces différentes plantes permettent par ailleurs la **réalisation de motifs** dans certains projets.

## Conditions d'emploi

La réussite d'une plantation est conditionnée par la période de réalisation et par le soin qui lui sera apporté.

Il est vivement conseillé d'utiliser une grille afin que les micro-mottes soient correctement espacées et réparties sur la toiture, pour que la végétation recouvre l'ensemble de la toiture le plus rapidement possible.

D'autre part, nous recommandons la mise en place des **micro-mottes** au début du printemps (mars, avril) ou en septembre. Durant ces périodes, les sedums poussent très activement ce qui facilite leur reprise et augmente d'autant les chances de succès de la plantation.

La première année, un **entretien minimum est indispensable**. Selon le climat, les micro-mottes réclament 6 mois à 1 an (parfois plus) pour recouvrir le substrat. Pendant cette période, il est nécessaire de désherber (3 à 4 désherbages manuels en règle générale) et d'effectuer quelques arrosages pour assurer un bon développement du système racinaire.

### Domaines d'utilisations

- Toitures terrasses, toitures à très faible pente (< 5 %),
- Surfaces limitées à grandes
- Création de zones avec différents types de végétaux selon les espaces.