

# Pour la réalisation de parkings perméables

## Dalle 444 plantées en sedums

### Côté recto 35 % de végétalisation



#### Avantages :

- Côté recto de la dalle 444, on a une surface roulante.
- La dalle est de conception solide.- 15 cm d'épaisseur -
- Pose à la mini pelle avec la pince, 1m<sup>2</sup> à la fois.
- Plantée en sedum, on aura une végétation très rustique, cette plante supporte les sécheresses, mais aussi le froid, de -20° à + 40° environ voir pire.
- Peu de parasites sur les sedums.
- Le sedum change de couleur, il devient rouge quand les conditions sont dures.
- Pas besoin de fertilisation

## Inconvénients :

- Le sedum ne supporte pas le piétinement, il faut donc lui laisser un espace de vie de 4cm, Le passage des voitures le tiendra confiné dans son trou, et la plante deviendra très compacte
- Pas de stationnements prolongés de plus de 8 jours, ceci est valable pour toutes les plantes.
- Le sedum craint les excès d'eau, ce qui ne doit pas arriver si le fond de forme est drainant.
- Dans les zones non roulées, il faudra couper les sedums 3 ou 4 fois par an à raz la dalle. Nous préconisons plutôt de mettre du gravier dans les trous.

## Exposition :

- Département exemple le Jura : exposition plein soleil requise.
- Lyon : soleil ou mi- ombre.
- Valence et en dessous : toutes expositions mais il faudra prévoir d'arroser en période de canicule.

## Préconisations pour la pose :

- Le fond de forme doit être drainant : si on utilise du gravier concassé, normalement on est ok, mais si on utilise du tout-venant, nous conseillons de mélanger environ un tiers de pouzzolane grossière dedans.
- Bien compacter, et ensuite réaliser une couche de réglages de 3 cm environ.
- Poser les dalles et stabiliser, sur les bords, caler avec du ciment “sec” (solin), ou mettre des bordures en ciment.
- Pour le remplissage, il est impératif d'utiliser un terreau de qualité, drainant, et qui ne se compactera pas dans le temps.
- Tasser de manière à ce qu'une fois fini il reste les 4cm au-dessus du collet de la plante, un appareil de tassage est en cours de fabrication.
- Planter et arrosez abondement. En période sèche, revenir arroser régulièrement jusqu'à la complète reprise des plantes.

| Dimensions |         |          | Utilisations                                                                                                                                                            | Poids | Nb/m2 | Poids/m2 | Coloris |
|------------|---------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|----------|---------|
| Epaisseur  | Largeur | Longueur |   | 12 kg | 16    | 192 kg   | Gris    |
| 15 cm      | 25 cm   | 25 cm    |                                                                                                                                                                         |       |       |          |         |