

- p.800 Produit
Remblai allégé en granulats de verre cellulaire avec type
MISAPOR DYNAMIC 10/50 ou similaire
- R... Solution de remblai allégé avec granulats de verre cellulaire
MISAPOR DYNAMIC 10/50
Granulats de verre cellulaire de production minérale
Densité en vrac (EN 1097-3:1998) = 160 - 190 kg/m³
Densité en vrac, matériau compacté (EN 1097-3:1998) = 225 kg/m³
Densité du matériau chargé en eau à 28 jours, matériau compacté (EN 12087:2013) = 310 kg/m³
Angle de frottement selon DIN 18137-3: $\phi' 35,1^\circ$
Classe de feu selon DIN EN 13501-1: A1
Les caractéristiques de densité et de résistance mécanique à la compression doivent être certifiées par un ATE de type CE1

Matériau testé dans un grand Triax à "l'Ecole Nationale des Ponts et Chaussées à Paris « pour les applications dans la construction routière »
Matériau certifié selon Agrément Technique Européen" 13/0549
Déclaration environnementale " EPD" valable selon la norme ISO 14025 et EN 15804 (déclaration environnementale obligatoire).
Capacité de drainage du matériau compacté certifié selon DIN EN ISO 12958
Matériau résistant aux acides, aux alcalis, aux huiles, aux sels, aux solvants organiques et aux carburants Diesel
Comportement au tassement (statique et dynamique) mesuré dans le grand œdomètre avec des valeurs de comportement au tassement d'au maximum :
→ 200 kN/ m² (déformation max. de 1% à 50 ans)
→ 400 kN/ m² (déformation max. de 2% à 50 ans)

- R..... Livraison du matériau: LE.....
Volume en m³ non compacté
(Facteur de compactage = 1,3 :1)
LE = coût par m³ en vrac pour la fourniture

.001 Mise en place de **MISAPOR DYNAMIC**
Pour surface sur dalle / sur ou contre ouvrage
Mise en place à la machine
Compactage avec plaque vibrante 80 à 150 kg ou avec rouleau 1 T à 2 T,
selon la configuration du chantier et la capacité de charge de la dalle / de
l'ouvrage.
Remarque : à partir d'une épaisseur de pose de plus de 30 cm, la pose se
fait par couches
Epaisseur maximale des couches 30 cm compacté / 39 cm en vrac
Instruction de mise en place, voir avec la société MISAPOR SA

.002 Mise en place de **MISAPOR DYNAMIC**
Dans la construction routière
Mise en place à la machine
Compactage avec rouleau de 1 T jusqu'à 15 T
Remarque : à partir d'une épaisseur de pose de plus de 50 cm la pose se
fait par couches. Epaisseur maximale des couches 50 cm compacté / 65
cm en vrac
Instruction de mise en place, voir avec la société MISAPOR SA

Travaux de mise en place :

Volume non compacté

(Facteur de compactage = 1,3:1)

LE = coût par m³ en vrac pour mise en place

Fournisseur:

MISAPOR SA

E-Mail: info@misapor.ch

Web: www.misapor.ch

..... LE.....