

## archiFEST Smooth

Mélange de béton architectonique, prêt à l'emploi, pour usage intérieur et extérieur. Après sa prise, il laisse une surface lisse.



### DESCRIPTION

archiFEST Smooth est un mélange à base de ciment, d'agréats et d'additifs, dont les proportions sont soigneusement sélectionnées, conçu selon les plus hauts standards de qualité et d'efficacité. Après l'avoir mélangé avec de l'eau, il s'épaissit facilement pour épouser exactement la forme du moule et atteindre, après la prise, une résistance et une durabilité très élevées.

archiFEST Smooth laisse une surface lisse.

### APPLICATIONS

archiFEST Smooth peut être utilisé de plusieurs manières :

- production de béton architectonique,
- panneaux de façade,
- plaques de sol,
- appuis de fenêtre,
- éléments de la petite architecture : bancs, petits bancs, tables, jardinières, poubelles,
- plans de travail de cuisine,
- lavabos,
- accessoires de décoration : bougeoirs, pots de fleurs.

### EMBALLAGES

archiFEST Smooth est livré dans les emballages :

- seau de 10 kg,
- seau de 20 kg.

### CONSOMMATION

2,0 kg/m<sup>2</sup> - pour chaque millimètre d'épaisseur de l'élément

### MESURES DE SÉCURITÉ

Avant de commencer les travaux, il est important de se familiariser avec les Fiches techniques des composants inclus dans le système, disponibles sur le site [www.festfloor.com/fr/](http://www.festfloor.com/fr/). Éviter le contact avec la peau, les muqueuses, les yeux, etc. En cas de contact accidentel avec la peau, laver soigneusement à l'eau et au savon, et consulter un médecin. Des mesures doivent être prises pour éviter la poussière ou les éclaboussures de mortier. Tenir hors de portée des enfants. Il est recommandé de porter des masques et des gants. Assurer une bonne ventilation des espaces fermés et éviter l'inhalation de poussière.



## MODE D'EMPLOI

---

Le mélange contient tous les ingrédients nécessaires pour réaliser une préparation. Pour ce faire, seule la quantité d'eau appropriée doit être ajoutée. Utilisez le verre doseur fourni avec le produit et le seau pour mélanger l'eau avec la matière sèche.

La quantité de matériau doit être suffisante pour réaliser tout l'élément complet. Le contenu de l'emballage doit être mélangé à l'eau. 0,9 à 1,2 litre d'eau est à jouter pour 10 kg de matière sèche.

Mélanger les ingrédients dans un mélangeur, une bétonnière ou à l'aide d'un mélangeur à basse vitesse pendant 2 à 3 minutes jusqu'à ce que les deux composants soient bien combinés et qu'ils forment une masse liquide homogène. Une fois le mélange - sous forme de mélange de béton - étalé, il peut être épaissi avec un vibreur de béton.

## RECOMMANDATIONS

---

Le béton durci peut être démoulé après 12 à 24 heures. Les facteurs affectant l'aspect final et l'apparence de la surface en béton architectonique sont entre autres :

- quantité d'eau ajoutée,
- qualité et pureté du moule,
- qualité, type et quantité d'agent antiadhésif utilisé,
- température et humidité d'application,
- durée de l'élément dans le moule,
- entretien du béton;

Pour protéger le béton architectonique des salissures, il est conseillé d'utiliser un agent d'imprégnation ou un vernis.

## NETTOYAGE DES OUTILS

---

Nettoyer les équipements et les outils à l'eau immédiatement après utilisation. Le matériau durci ne peut être enlevé que mécaniquement.

