

## Revêtement de sol artistique coulé à base de granulats de marbre.

# ARTEKEM

Le revêtement **ARTEKEM** permet la réalisation de sols artistiques de type **TERRAZZO** sous trois aspects différents «**SEMINATO, PASTELLONE et TERRAZZO A LA VENITIENNE**» destinés à l'intérieur des locaux privés ou publics soumis à un trafic piétonnier moyen ou sévère.

**Coulé in situ**, le système ARTEKEM est fondé sur le mélange de **granulats de marbre** moyens/fins selon l'aspect souhaité et d'une **résine de synthèse teintée** avec possibilité d'incorporation de **décors et motifs** en marbre, faits main.

Après séchage, durcissement et ponçage, il forme un revêtement de sol minéral, **esthétique, personnalisé**, original et de haute **qualité artistique** adapté à toutes conceptions architecturales. Le revêtement obtenu est continu, **adhérent et résistant**.

### DOMAINES D'EMPLOI

Le système ARTEKEM est utilisable en **travaux neufs** ou en **réhabilitation** de revêtement de sol d'ouvrages tels que:

- Villas et demeures de charme
- Boutiques, magasins
- Galeries commerciales
- Restaurants
- Halls d'accueil
- Hôtels
- Bureaux
- Balnéo
- Musées

### Supports admissibles :

Le revêtement ARTEKEM peut être mis en œuvre sur tout type de plancher – dalles, chapes, carrelages scellés... y compris plancher chauffant-, à base de mortier, béton, terre cuite, grès, pierre, marbre...

### AVANTAGES

Le revêtement ARTEKEM offre les avantages suivants :

- Revêtement **unique et personnalisable**, liberté absolue de **création artistique**.
- Réalisation originale alliant **technologies** de haute performance et **traditions italiennes**
- Haute **résistance à l'usure** et à l'abrasion, excellente tenue au poinçonnement

- Revêtement **durable** et **facile d'entretien**
- Revêtement **continu**
- **Excellente adhérence** sur des supports variés neufs ou anciens
- **Faible épaisseur** -10 mm- et **faible poids** du système – 14 à 30 kg / m<sup>2</sup>- selon aspects.
- **Absence de retrait**, bonne tenue à la fissuration du support
- **Rapidité** de mise en œuvre et application à **basse température** (version TERRAZZO)



## PRINCIPE DE MISE EN ŒUVRE

Le support sera préparé conformément aux recommandations de la norme NF N13813-

La mise en œuvre sera effectuée comme suit :

- Mise en place et fixation d'un voile de verre à l'aide d'un **Primaire**, sablé en surface.
- Après séchage et durcissement, coulage du **mortier ARTEKEM**, constitué d'un mélange de résine teintée ARTEKEM et de **granulats de marbre**, d'une granulométrie allant de 0,7 mm à 12,0 mm
- Frais dans frais, saupoudrage à saturation d'un mélange de granulats de marbre – pour les versions SEMINATO et PASTELLONE.
- Après séchage et durcissement, **ponçage** à sec ou par voie humide à l'aide de ponceuse à disque diamant ou pierre abrasive selon le procédé traditionnel de ponçage des marbres.

## COLORIS

ARTEKEM présente une grande **variété de teintes** en fonction du choix de **couleur de la résine** et de l'origine des **granulats de marbre** (selon nuancier RAL et nuancier ARTEKEM).

Le système ARTEKEM permet **l'insertion d'éléments décoratifs** – motifs, frises, mosaïques... (en marbre), ainsi que des profils métalliques-.

Le service étude de Kemco Design se tient à disposition pour tout projet.

## GARANTIE

Garantie décennale fabricant au sens de la réglementation française (selon l'article 1641 du Code Civil).

## ENTRETIEN ET MAINTENANCE

Afin de conserver l'aspect du revêtement ARTEKEM, il conviendra d'assurer un entretien régulier à l'aide des produits ménagers courants, appliqués de façon manuelle ou mécanique. L'application de la cire lustrante KEMCO WAX facilitera son entretien.

On évitera l'utilisation de solvants purs. Les alcools seront dilués à 10% dans de l'eau.

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

### Revêtement :

Dureté SHORE (DIN 53505) : .....	D60-90
Résistance à l'abrasion (UNI 8298/9) .....	90 mg
Résistance à la compression (ASTM D 695) .....	36 N/mm <sup>2</sup>
Adhérence au support (ASTMD 4541) : .....	>2,5 N/mm <sup>2</sup>
Epaisseur du revêtement : .....	de 5 à 10 mm
Charges maximum à la flexion (DIN 53452) .....	20 N/mm <sup>2</sup>
Classement Feu :	
Classe B <sub>FLs1</sub> .....	(UNI EN 13501-1)
Résistance à la brûlure de cigarette : (UNI 8298/7 Méthode A)	

### Conditions de mise en œuvre :

Taux d'humidité admissible du support à la mise en œuvre : .....	< 8%
Température admissible du support pour la mise en œuvre : .....	+ 15°C à + 28°C
Version TERRAZZO .....	+ 5°C à + 25°C

### Composants :

Marbre Grains .....	du N°MK000 au N°4
Teinte Résine .....	Nuancier RAL

## CONTROLE QUALITE

Un contrôle qualité est effectué périodiquement par nos laboratoires.

## CERTIFICATION

Document Technique d'Application –Avis Technique- n°12/09-1560

Classement UPEC : **U<sub>4</sub>P<sub>4</sub>EC**



A+ pour la qualité de l'air intérieur : sans émissions de polluants volatils dans l'air

*Kemco Design décline toute responsabilité quant aux conséquences de la mise en œuvre de ses systèmes par d'autres que les entrepreneurs-partenaires du réseau KEMCO Design porteurs d'une attestation en cours de validité leur reconnaissant cette qualité*