



# SOLTEC DECOR

## Présentation

Le SOLTEC DECOR est un revêtement sans joints et étanche; c'est un "tapis" de granulats de quartz saupoudrés dans un mortier epoxy autolissant, à haute résistance mécanique et chimique. L'aspect de surface est anti-dérapant ou "peau d'orange".

Le SOLTEC DECOR est coulé en continu, avec relevé en plinthe si nécessaire. Une large gamme de coloris et mélanges offrent au SOLTEC DECOR un caractère esthétique attractif, tout en respectant les caractéristiques industrielles.

## Utilisation

Le SOLTEC DECOR est utilisé pour la réalisation de sols continus, chaque fois qu'il y a lieu de concilier le design et une très grande résistance mécanique et chimique.

La très bonne résistance à l'abrasion et la facilité d'entretien du SOLTEC DECOR font de ce système le revêtement idéal pour les centres de distribution, laboratoires, cuisines industrielles, magasins et ateliers alimentaires ainsi que de salles de soins et sanitaires.

Son épaisseur de 5 mm augmente la résistance aux chocs mécanique et thermiques.

## Mise en oeuvre

Le béton ou la chape devront être propres, sains secs, et coulés depuis plus de 28 jours.

Le support devra être grenailé ou meulé, puis revêtu obligatoirement d'un primer d'imprégnation dans le cas de supports poreux.

Le SOLTEC DECOR est appliqué en quatre couches:

- \* un primer epoxy à raison de +/- 350gr/m<sup>2</sup>.
- \* un mortier epoxy autolissant (+/- 5 kg/m<sup>2</sup>), saupoudré à refus de gravillons de quartz colorés et calibrés (+/- 8 kg/m<sup>2</sup>).
- \* Une couche de résine epoxy transparente pure (+/- 600 gr/m<sup>2</sup>), afin de sceller la surface.
- \* Une couche de finition de résine pure transparente, soit epoxy brillant soit PUR mat.

## Caractéristiques générales

- \* Sol coulé sans joint.
- \* Liant à base de résines epoxy avec excellente résistance chimique.
- \* Charges: gravillons de quartz colorés et calibrés 0.7 à 1.2 mm.
- \* Teintes: selon carte standard ou sur demande spéciale.
- \* Epaisseur moyenne: 5 mm soit +/- 10 kg/m<sup>2</sup>.
- \* Résistance à la compression ASTM D-695: 75 N/mm<sup>2</sup>.
- \* Résistance à la traction ASTM D-638: 6.5 N/mm<sup>2</sup>.
- \* Résistance à l'abrasion AMSLER: 0.79 mm/3000m.
- \* Résistance au feu: auto-extinguible.
- \* Résistance thermique: 60°C.
- \* Excellente résistance à la plupart des agents chimiques.
- \* Entretien aisé.
- \* Multitude de formes et couleurs.

**NOTE:** La dénomination de SOLTEC DECOR remplace celle de l'EPISOL DECOR.

