

## ■ SOL DESIGN® DÉSACTIVÉ

Désactivant en phase aqueuse  
Retarde l'hydratation du ciment à la surface du béton  
Sans danger pour l'homme et l'environnement

### DOMAINES D'UTILISATION

- Voirie urbaine
- Piste cyclable
- Rond-point
- Rue piétonne
- Terrasse
- Allée de jardin
- Parking
- Accès de garage

### MISE EN OEUVRE

Consulter notre **fiche méthode 005**

#### 1. Préparation du chantier

- Calepiner à l'aide de joint PVC rigide **SOL PLAST R** afin d'éviter les joints sciés.
- Protéger les abords du chantier à l'aide de film polyéthylène

#### 2. Formulation et coulage du béton

- Formuler votre béton avec un dosage ciment de 300-350 kg/m<sup>3</sup> (ciment normalisé NF EN 197-1)
- Les granulats doivent être conformes aux normes NF EN 12-620 et XP 18-545. Ils peuvent être de qualité standard ou spéciale en fonction de l'esthétique recherchée. Dosage préconisé: G/S = 2

#### 3. Mise en oeuvre du désactivant

- Attendre que l'eau de ressuage s'évapore (la surface doit avoir un aspect mat)
- Homogénéiser le produit avant usage par simple agitation

#### 4. Rinçage - Lavage

- Cette étape se réalisera en fonction de la prise du béton et des conditions atmosphériques régnant lors du chantier. *En général entre 12 et 24h maximum après l'application du produit.*
- Laver le béton désactivé à l'eau sous pression entre 80 et 120 bars à environ 50 centimètres de la surface avec un angle d'attaque de 45°





## PROTECTION

- L'application d'un traitement de surface ultérieur permet la protection du support contre les taches, intempéries, micro-organismes sous forme de film protecteur hydrophobe et oléophobe.
- Le produit retenu s'appliquera soit 24 heures après le coulage du béton **SOL DESIGN® N\*** ou après 28 jours **SOL DESIGN® S\***.

\* Nota : Ne pas appliquer sur des surfaces pouvant présenter des risques de glissance: piscine...

## CONDITIONNEMENT ET STOCKAGE

- Bidon de 25 litres
- Peut être conservé 1 an dans son emballage d'origine, dans un local tempéré et aéré.

## CONSOMMATION

- Consommation moyenne : 0,150 à 0,250 L/ m<sup>2</sup>.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Aspect : liquide visqueux
- Coloris bleu pour une profondeur d'attaque de 3-4 mm
- Coloris rose pour une profondeur d'attaque de 6-7 mm
- pH : 1
- Densité : 1,01

## HYGIÈNE ET SÉCURITÉ

- Ce produit est classé non dangereux.
- En cas d'exposition, le port d'équipements de protection individuelle est recommandé.
- Consulter notre fiche de données de sécurité.



## TRANSPORT

- Exempté du classement et de l'étiquetage Transport.

**Avis important** : Le procédé Sol Design Désactivé est constitué d'un dallage béton sur lequel est pulvérisé un désactivant de surface. Nos réalisations ont un effet esthétique incontestable qui doit être considéré dans son ensemble. Le béton qui est un matériau évolutif peut fissurer, faire du retrait, créer des efflorescences, les teintes peuvent présenter des nuances. L'enlèvement des trames peut provoquer de légères épaufrures qui donnent le caractère rustique au sol. En aucun cas ces phénomènes ne peuvent porter à contestation.