

# Stone Feel Pool Base

## Mortier élastique imperméable à deux composants

Ciment spécial, agrégats sélectionnés, résines, composants actifs et additifs.



### Propriétés

- Imperméabilisation du béton en chapes, balcons, piscines...
- Pour l'imperméabilisation des fonds de piscines, réservoirs d'eau...
- Protection des murs exposés à l'action de l'eau.
- Convient pour la peinture, l'enduit...

### Observations

- Ne pas ajouter de ciment, d'agrégats ou d'eau au produit.
- Sur les surfaces où le produit est visible, il faut tenir compte du dégagement de vapeur en fonction de l'humidité présente dans le support. Cette précaution est indispensable lorsque l'application est réalisée sur des supports absorbants et retenant l'humidité.
- Après application par temps chaud ou venteux, il est conseillé de protéger la surface avec des bâches pour éviter une évaporation ou un séchage trop rapide.

### Caractéristiques

- Temps de prise après mélange : 5 min.
- Durée de vie en pot : ±60 minutes
- Épaisseur d'application : 2 mm par couche
- Début de prise : ≥4 heures
- Temps d'attente entre les couches : 4-5 heures
- Temps d'attente pour le remplissage du réservoir : ≥ 28 jours
- Revêtement - peinture : ≥24 heures

*\*Ces temps sont donnés à 20°C et peuvent varier en fonction de la température ambiante.*

### Performance

- Dosage : Comp. A+B
- Adhésion directe à la traction : ±1MPa
- Indice de perméabilité : 0,03 kg/m<sup>2</sup> h<sub>0,5</sub>
- Perméabilité au CO<sub>2</sub> : 4,5 g/m<sup>2</sup>-d
- Résistance à la fissuration : Classe A5
- Transmission de la vapeur d'eau : 1,9 mg/h
- Taux de transmission de la vapeur d'eau : 4,9 g/m<sup>2</sup> \* d
- Coefficient de perméance à la vapeur d'eau : 6,4E-04g/m<sup>2</sup>xjourxPa
- Détermination des propriétés de traction :
  - Résistance : 1,6 MPa
- Comportement au feu : A1 euroclasse

*\*Ces résultats ont été obtenus dans des conditions standard et peuvent varier en fonction de l'installation.*

### Applications

- Mortier imperméable à deux composants pour béton, plâtre et chapes cimentaires.
- Imperméabilisation de réservoirs en béton pour l'eau et l'eau salée.
- Imperméabilisation de douches, salles de bains, piscines... avant la pose d'un revêtement céramique ou cimentaire.
- Revêtement imperméable et protecteur pour les murs.
- Dans tous les cas, le **Stone Feel Pool Base** sera recouvert par la finition finale.

### Soutiens

- Béton, béton préfabriqué, plâtrerie, céramique.

### Recommandations

- Températures d'application entre 10 et 30°C
- Protéger de la pluie ou d'un déversement accidentel d'eau pendant les 24 heures suivant l'application.
- Placer le treillis au milieu du revêtement.
- Lors de l'imperméabilisation de réservoirs en contact permanent avec l'eau, attendre le séchage complet du mortier (< 4% d'humidité) et laver à l'eau chaude avant utilisation.
- Si nécessaire, réparer les dégâts avec le mortier de réparation **Pavigrout**.
- Éviter l'application en cas de risque de pluie, de gel, de vent fort, d'ensoleillement direct...

### Conditions de mise en œuvre

- Les supports seront sains, propres, exempts de coulis et d'agents de démoulage.
- Sur les supports cimentaires, séchage complet ≥ 28 jours.
- Si nécessaire, laver à l'eau sous pression ou sabler pour assurer une parfaite adhérence.
- Les supports doivent présenter une bonne planéité, sans fissures ni zones irrégulières.
- Pour l'imperméabilisation des revêtements de sol et muraux, grès, terrazzo, etc, ceux-ci doivent être bien collés au support et exempts de substances susceptibles d'altérer l'adhérence.
- Traiter les points singuliers avec le treillis approprié.
- Humidifier le support avant l'application.
- Éviter l'application par vent fort ou en plein soleil.
- Le revêtement doit obligatoirement être recouvert.

# Stone Feel Pool Base

Mortier élastique imperméable  
à deux composants

## Mode d'emploi



Verser le **composant liquide B** et ajouter lentement la poudre (sac de 25 kg) jusqu'à l'obtention d'une masse homogène et sans grumeaux.



Appliquer à l'aide d'une truelle en 3 passes à l'épaisseur minimale, si nécessaire, placer le treillis approprié au milieu du revêtement.



Les côtés se chevauchent en fonction du support structurel.

*\*Convient à la conception des machines.*

## Produits associés

- Stone Feel Pool
- Composant B



### Présentation

Sac de 25 kg  
Palette de 1200 kg (48 sacs)  
Composant B : Fût de 5 à 20 litres

### Couleur

Couleurs

### Consommation

La consommation peut varier en fonction du substrat et de l'épaisseur.

### Conservation

**Sack (poudre)** : Récipient d'origine fermé, à l'abri des intempéries et de l'humidité : 1 an.

**Composant B (liquide)** : Récipient d'origine fermé, à l'abri des intempéries et de l'humidité : 1 an.

## ⚠ IMPORTANT

Les remarques et les prescriptions de cette fiche, bien que correspondant à notre meilleure expérience, doivent en tout état de cause être considérées comme purement indicatives et doivent être testées par des applications pratiques exhaustives ; par conséquent, avant d'utiliser le produit, l'utilisateur doit vérifier s'il est adapté ou non à l'usage prévu et assume toute responsabilité pouvant découler de son utilisation. Une fois que le produit a été manipulé ou appliqué, le fabricant n'assume aucune réclamation, ni aucune responsabilité quant à la manière, au mode et aux conditions d'application.