

BU BPE - PREFA
Grands chantiers

PRODUITS



Sika Deep-100



La maîtrise du coulage en profondeur !

**Le coulage du béton sous l'eau
et en terrain absorbant**

**Sika Deep 100 le nouvel agent colloïdal pour béton
dans un conditionnement adapté et pratique d'utilisation
pour un dosage maîtrisé.**

Caractéristiques techniques de Sika Deep-100 et mode d'utilisation

- Le coulage du béton en conditions extrêmes nécessite une adjuvantation et des additifs particuliers. L'ajout de Sika Deep-100 aux formules de bétons est un atout majeur sur chantier qui permet la fabrication d'un béton ou un mortier :
 - ▶ coulé sous l'eau sans délavage,
 - ▶ coulé en terrain absorbant avec une essorabilité considérablement diminuée,
 - ▶ ayant une cohésion plus importante, sans ressuage, ni ségrégation, ni modification de la classe de consistance,
 - ▶ une facilité de dosage grâce au conditionnement en sac pulvable de 1 kg, dans un sac étanche de 5 kg.
- Dosages préconisés pour coulage sous l'eau :
 - ▶ 3 à 5 kg/m³ de béton pour un coulage sans courant et en faible profondeur.
 - ▶ 5 à 7 kg/m³ de béton pour un coulage à faible courant et/ou hauteur de chute inférieure à 3 m.
 - ▶ 7 à 9 kg/m³ de béton pour un coulage à fort courant et/ou hauteur de chute supérieure à 3 m.
- Dosage préconisé pour coulage en terrain absorbant :
 - ▶ 1 à 3 kg/m³ de béton selon la nature du sol.



Domaines d'application

Bétonnage en présence d'eau ou en terrain absorbant

- Renforcement de berges.
- Travaux neufs ou de réparation de digues.
- Fonds de canaux et de piles de ponts.
- Consolidation d'enrochement en mer.
- Construction en mer de digues.
- Brise lames.
- Iles artificielles.
- Bétons de pieux ou de fouilles dans des terrains absorbants...

Sika Deep-100,

*Le coulage sous l'eau ou en terrain absorbant
simple et efficace !*