



## GUNI FLASH POWDRE

### ADDITIF ACTIVATEUR DE DURCISSEMENT POUR BETONS ET MORTIERS PROJETES

Date d'actualisation : 14 février 2012

#### Propriétés

GUNI FLASH est un additif destiné à l'activation du raidissement des bétons et mortiers destinés à la projection. Selon le type de projection choisi, on utilisera GUNI FLASH LIQUIDE (voir fiche technique) pour la projection par voie humide ou GUNI FLASH POWDRE pour la projection par voie sèche.

le GUNIFLASH poudre apporte les avantages suivants :

- Durcissement accéléré,
- Projection en forte épaisseur,
- Hautes performances au jeune âge,
- Maintien des performances à long terme.

#### Domaines d'application

- Les bétons et mortiers projetés en général.
- Voûtes, tunnels, galeries.
- Consolidations des remblais, talus.
- Projections sur armatures telles que NERGAITEC, métal déployé.
- Enrochements.
- Enduits à base de ciments.

#### Caractéristiques

Aspect : poudre  
Couleur : blanc  
pH : 12 en solution à 10 %.

#### Mise en œuvre

Projection par voie sèche : mélange à sec des composants additionnés de GUNI FLASH POWDRE.

Les bétons et mortiers auront un dosage en ciment de 400 kg par m<sup>3</sup>. L'épaisseur des passes peut varier de 4 à 7 cm selon le mode de projection et le type de travaux (en plafond ou en vertical). L'adjonction de ADDIFOR PLAST® permet de diminuer les pertes dues au rebond et de garantir les résistances finales.

#### Dosage

2 à 6 % du poids du ciment.

#### Performances

GUNI FLASH poudre permet d'obtenir jusqu'à 40 % de gain sur le temps de raidissement d'un béton projeté (cela dépendra du dosage en GUNI FLASH poudre mais aussi de la quantité d'eau utilisée pour l'hydratation du ciment).

Au delà de 4% du poids de ciment, les performances mécaniques seront diminuées de l'ordre de 10% par rapport à une formulation non accélérée.

#### Sécurité

Consulter la fiche de données de sécurité.

#### Stockage

6 mois en emballage d'origine, à l'abri de l'humidité.

#### Conditionnement

Sac : 25 kg