

**MJ-PR 300**

Accélérateur liquide sans alcalis pour bétons projetés



Conforme à la norme NF EN 934-2

**Description**

**MJ-PR 300** est un accélérateur de prise liquide sans alcalis de haute performance exempt des chlorures pour bétons projetés

**Domaines d'application**

Le **MJ-PR-300** est utilisé pour :

- Soutènement temporaire du terrain en tunnel
- Adapté pour accélérer les coulis à base de ciment
- Béton projeté à haute résistance
- Consolidation des roches et des talus.
- Revêtement structural d'ouvrages souterrains.

**Propriétés**

**MJ-PR 300** apporte les avantages suivants :

- Déclenche une prise rapide et un accroissement de la résistance mécanique au cours des premières heures, sans affecter les résistances à long terme.
- Améliore l'adhérence du béton projeté sur le support.
- Une augmentation des résistances mécaniques initiales et finales.
- Très large spectre pour répondre à des exigences simples à élevées.

Les spécifications européennes de l'EFNARC pour les bétons projetés donne les valeurs suivantes à titre indicatif (tests réalisés sur mortier selon :

Appendixil-clause 6.3-EFNARC-European spécification for sprayed concrète 1996).

Début de prise	Fin de prise	R <sub>c</sub> 24h	Classement
2min	6 à 8 min	10 à 18 Mpa	Très bon
5min	8 à 12min	10 à 15 Mpa	Bon
>10min	>15min	<10Mpa	Faible

Produit	Dosage	Début de prise	Résistance de 24h
<b>MJ-PR 300</b>	6%	<b>3MIN</b>	<b>15MPA</b>

**Caractéristiques techniques**

**Aspect** ..... liquide  
**Couleur** ..... transparent  
**Densité (g/cm<sup>3</sup>)**.....1,46 ± 0,02  
**PH** ..... .7±1  
**Teneur en Na<sub>2</sub>O Eq** .....≤ 3 %  
**Teneur en ions Cl<sup>-</sup>** .....≤0.1%



## MJ-PR 300

Accélérateur liquide sans alcalis pour bétons projetés



Conforme à la norme NF EN 934-2

### Plage d'utilisation recommandée

Le dosage de **MJ-PR 300** est compris entre 5 à 8% du poids du ciment.

L'exécution d'essais préalable mettant en œuvre l'ensemble des constituants est recommandée pour déterminer le dosage exact.

Des essais d'optimisation sur site sont conseillés.

### Mode d'emploi :

- Le support doit être propre et exempt de particule friable ainsi que d'eau sous pression.
- Il est recommandé d'utiliser seulement du ciment frais.

