



Coulis d'injection

Injec 200-9

Le coulis Injec 200-9 est adapté au remplissage de cavités, fissures et comblements.

▪ **Description du produit :**

Injec 200-9 est un mortier fluide, fibré, prêt à gâcher, à base de ciments spéciaux, de charges minérales et d'adjuvants de hautes performances. Le mortier est pompable et est néanmoins très adapté à l'application manuelle.

La fermeture de **Injec 200-9** rend le produit particulièrement insensible à l'eau et au gel ainsi qu'aux agressions chimiques courantes.

▪ **Avantage :**

- Une fluidité élevée,
- Une résistance à la compression de 35 Mpa,
- Une diminution de la microfissuration grâce à l'emploi de fibres synthétiques,
- Une absence de ségrégation.

▪ **Mise en oeuvre :**

La poudre doit avoir été maintenue dans un endroit sec et tempéré. La température idéale d'application est entre 10 et 25°C.

Surveiller la température du support surtout en extérieur. Si le mortier dans sa phase de séchage doit recevoir le soleil, prévoir son maintien à l'ombre pendant 24 heures.

Verser la poudre sur l'eau (1 sac de 20 kg pour 3,7 litres d'eau, soit environ 20%). Gâcher à l'aide d'un malaxeur électrique à vitesse lente pendant 2 minutes environ. Laisser reposer la pâte. A la pompe, respecter le dosage en eau et utiliser une pompe à gâchage continu à variateur. Faire un test de fluidité avec un anneau 30 x 50 mm conformément à la norme européenne EN 12706.

▪ **Stockage et conservation :**

12 mois dans les emballages d'origine fermés et à l'abri de l'humidité.

▪ **Conditionnement :**

Sac de 20 kg sur palette.

Caractéristiques techniques :

Composition	Liant hydraulique, charges, adjuvants, résines
Aspect	Poudre, fibre synthétique
Densité de la poudre	1,3
Densité de la pâte	2,10
Masse volumique du mortier durci	1,9kg/dm ³
Granulométrie	De 0 à 0,2 mm
Début de prise	3h30 à 20°C
Adhérence sur béton	Supérieure à 1,5MPa
Résistance à la compression à 28 jours	35 MPa EN 13892-2
Résistance à la flexion à 28 jours	11 MPa EN 13813
Résistance en traction à 28 jours	>1,5 MPa
Résistance contre-pression	Supérieure à 10 bars
Température d'application	De +5°C à 35°C
Temps ouvert d'auto lissage	30 minutes à 20°C
Durée d'utilisation de la pâte	90 minutes à 20°C
Durée d'attente pour circulation piétonne	4 heures à 20°C
Ponçage éventuel	8 à 12 heures
Vitesse d'étalement	135-145 mm EN 12706 (anneau de 30 x 50 mm)
Limite de température de service	-40°C à +80°C
Epaisseur d'application	40 mm