

## Description

---

TURBOMIX est un mélange de béton qui développe une résistance ultra rapide.

## Avantage

---

TURBOMIX permet de devancer la remise en service lors de l'exécution de travaux routiers ou industriels.

## Bénéfice

---

- Performant
  - TURBOMIX atteint une résistance minimale de 25 MPa en compression / 3 MPa en flexion à 4 heures, après sa mise en place.
- Ultrarapide
  - TURBOMIX permet une ouverture plus rapide à la circulation ou de mise en service d'un ouvrage ou des opérations.
- Rentable
  - TURBOMIX contribue à respecter ou à devancer les échéanciers serrés de construction et ainsi éviter de coûteuses pénalités.

## Applications

---

- Travaux civils, industriels lourds et légers.
- Joints, coulées, réparations de dalles intérieures ou extérieures, chaussées et pavages.
  - Ex : Chaussées, dalles industrielles, entrepôts frigorifiques, etc.

## Conditionnement

---

- Mise en place jusqu'à -10°C.

## Mise en place

---

- À la chute (bétonnière), ne peut pas être pompé.
  - Pour un mélange pompable, communiquez avec votre représentant.

## Cure

---

- Été : polyéthylène.
- Hiver : couverture isolante.



## Recommandation

---

- TURBOMIX peut être utilisé à des températures ambiantes jusqu'à -10°C.
- Protéger du gel pour un minimum de 1 heure après sa mise en place.
- Finir à la truelle ou à la règle vibrante.
- Prévoir un nombre suffisant de travailleurs et ne pas commander une quantité qui ne peut être déchargée et posée en 20 minutes. (Il est possible d'allonger le temps de déchargement sous certaines conditions, veuillez communiquer avec un représentant pour plus de détails).

## Données techniques

Résistance à la compression / flexion (MPa) 4 hres	Résistance à la compression / flexion (MPa) 28 jours	Rapport E/L	Affaissement (lors du déchargement)	Gros granulat max (mm)	Norme de référence
25 MPa / 3 MPa	35 MPa / 6 MPa	Max : 0,40	500-600 mm d'étalement	10 mm	EN 14647

Type	Norme de référence	Résultats
Résistance à l'écaillage	BNQ 2621-905	< 500g/m <sup>3</sup> Conforme
Réseau de bulles d'air	ASTM C457	< 230um Conforme
Durabilité (gel / dégel)	ASTM C666	>85% Conforme
Perméabilité aux ions chlorures	ASTM C1202	<1000 coulombs Conforme

## Commandes / délai

- Préavis minimal de 5 jours ouvrables.
- Commandes livrables en matinée, soirée ou week-end.
- Minimum 2m<sup>3</sup> par livraison.

