

# t-mix MPJ (Comp. A)

# t-mix RLHP (Comp. B)



## Mortier de pose et jointolement polyvalent (Comp.A) / Résine liquide HP (Comp.B)



### DESCRIPTION

Produit bi-composant : Mortier dosé à 450kg/m<sup>3</sup> de sable + Résine d'accrochage haute performance à mélanger avec l'eau de gâchage. Mortier polyvalent pour dallage et jointolement des revêtements de sol extérieur, sans retrait.

Le ciment utilisé (haute résistance aux sulfates) dans le MPJ (composant A) est résistant aux milieux agressifs, et combiné à la résine RLHP (composant B) permettent de réduire fortement les risques d'efflorescence et de retrait.

### UTILISATION

t-mix MPJ et RLHP sont destinés :

- A la réalisation de joints de maçonnerie, dalles, pierres, pavés, galets, blocs préfabriqués.
- Lit de pose pour pavages et dallages sollicités conformément à la norme NF P 98-335
- Réparation de sols béton (hors sols industriels) de 0 à 30 mm d'épaisseurs
- A étanchéfier autour de fontaines.

### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

#### Résistance à la compression à 20°C :

- à 24 heures (15%(+/-1%) d'eau => Consistance ferme - pose) :  $\geq 10$  N/mm<sup>2</sup>
- à 24 heures (16% (+/-1%) d'eau => Consistance plastique - joint) :  $\geq 5$  N/mm<sup>2</sup>
- à 7 jours (15% d'eau (+/-1%) => Consistance ferme - pose) :  $\geq 20$  N/mm<sup>2</sup>
- à 7 jours (16% d'eau (+/-1%) => Consistance plastique - joint) :  $\geq 15$  N/mm<sup>2</sup>
- à 28 jours (15% (+/-1%)d'eau => Consistance ferme - pose) :  $\geq 50$  N/mm<sup>2</sup>
- à 28 jours (16% d'eau (+/-1%) => Consistance plastique - joint) :  $\geq 30$  N/mm<sup>2</sup>

(Résultats d'essais laboratoire conforme à la NF EN 998.2 qui ne peuvent être extrapolés aux valeurs obtenues sur chantier)

**Constituants :** Constituants actifs à base de liants hydraulique sans chlorure, sable, ciments spéciaux et additifs ainsi que la résine liquide haute performance, selon la formule développée dans le laboratoire t-mix.

**Granularité :** 0,2,5 mm

**Couleur :** Gris

**Consistance :** Ferme (pose) – Plastique (joint)

**Densité apparente :** 1 700 kg/m<sup>3</sup>

**Rendement :**

1 sac de 25 kg  $\pm$  14,50 litres de mortier gâché

1 sac de 40 kg  $\pm$  20,50 litres de mortier gâché

1 bigbag d'1 tonne  $\pm$  560 litres de mortier gâché

**Gâchage :**  $\pm 15$  % ou  $\pm 16$  % (suivant la consistance à raison d'1 volume de t-mix RLHP pour 1 volume d'eau (du poids du t-mix MPJ))

**Température d'utilisation :** + 5° C à + 40° C (support et ambiant)

**Durée pratique d'utilisation :** 45 minutes après un gâchage à 20°C

**Temps de prise à 20°C :** Début de prise :  $\pm 2$ h00/Fin de prise :  $\pm 4$ h00

### AVANTAGES :

- CONTROLE EN LABORATOIRE SELON UN PAQ
- REGULARITE D'UN MORTIER INDUSTRIEL FORMULE ET PRODUIT EN USINE

Contactez-nous :

t-mix S.A.S. 116, Avenue des Arrivaux – 38070 Saint Quentin Fallavier  
Tél : +33(0)4 74 95 91 11 – Fax : +33(0)4 74 95 36 55 – www.t-mix.fr

# t-mix MPJ (Comp. A)

# t-mix RLHP (Comp. B)



## Mortier de pose et jointolement polyvalent (Comp.A) / Résine liquide HP (Comp.B)

### MISE EN ŒUVRE :

La mise en œuvre de ce mortier doit s'effectuer dans le respect des règles et normes en vigueur.

#### Préparation des supports

Température de mise en œuvre de l'air et du support : de + 5°C à + 40°C

Le support doit être soigneusement nettoyé à l'eau ou à l'air comprimé, il doit être sain, cohésif, propre, débarrassé de toutes parties non adhérentes. Saturer d'eau le support avant mise en place. Evacuer l'eau résiduelle.

#### Gâchage

**t-mix MPJ et RLHP** est un mortier bi composant

Verser 2/3 d'eau propre et 1/3 de **t-mix RLHP** dans un seau et ajouter doucement un sac de 25 kg de **t-mix MPJ** (attention, il convient toujours de mettre dans un premier temps l'eau puis le mortier)

Utilisation, généralement d'une pompe à vis sans fin pour un malaxage continu d'une durée minimale de 3 minutes.

Obtention d'une pâte à consistance mortier

Laisser reposer le mélange 2 à 3 minutes.

#### Application

Poser **t-mix MPJ et RLHP** (à consistance ferme) sur le sol et à l'aide d'une règle tirez et lissez comme une chape traditionnelle.

Verser **t-mix MPJ et RLHP** (à consistance plastique) sur le pavage humidifié au préalable et l'étaler à l'aide d'une raclette en caoutchouc. Enlever l'excédent. Il est conseillé, afin de ne pas avoir trop de perte de mortier, de boucher les joints latéraux à l'aide d'un coffrage Dès que le mortier commence à se raffermir, laver les pavés à l'eau basse pression (balayer l'excédent de sable et liant au fur et à mesure de l'avancement des travaux)

#### Précautions

**t-mix MPJ et RLHP** doit être utilisé dans les 45 minutes après le gâchage.

Pour une remise en service de l'ouvrage : Trafic piéton : 24h00

Ne pas ajouter d'adjuvant ou ciment au mortier.

Ne pas modifier les préconisations d'eau déterminées par **t-mix MPJ et RLHP** afin de ne pas compromettre les caractéristiques de base du mortier.

Il est conseillée de mettre en place un dispositif de récupération des eaux de lavage afin d'éviter qu'elles ne se dispersent dans les réseaux d'évacuations.

### AVANTAGES :

- Résistance aux sels de déverglaçage.
- Régularité d'un mortier industriel formulé et produit en usine
- Différents conditionnement adaptés à tous types de chantier : Sac, big bag avec un mini silo et silo avec vis d'alimentation pour centrale d'injection.
- Contrôle en laboratoire selon Plan d'Assurance Qualité

### CONDITIONNEMENT/STOCKAGE :

- Sacs (25 kg) en palettes de 1, 600 t, possibilité de conditionnements et poids spéciaux selon besoin du chantier (big bag, silo)
- Stockage 12 mois à partir de la date de fabrication, en emballage d'origine non ouvert et à l'abri de l'humidité

### INFORMATIONS DE SECURITE :

Produit alcalin : en cas de contact avec la peau ou les yeux, laver abondamment à l'eau claire et consulter un médecin.

Pour plus de renseignements, consulter la fiche de données de sécurité sur [www.t-mix.fr](http://www.t-mix.fr)

Contactez-nous :

t-mix S.A.S. 116, Avenue des Arrivaux – 38070 Saint Quentin Fallavier  
Tél : +33(0)4 74 95 91 11 – Fax : +33(0)4 74 95 36 55 – [www.t-mix.fr](http://www.t-mix.fr)