



*NOUS SOMMES
À VOTRE ÉCOUTE*

t-mix

TRAVAUX SPÉCIAUX - GÉNIE CIVIL

GAMME BÉTONS

t-mix Béton Projeté (BP OR)

Le béton projeté, ou gunité, est un béton propulsé par voie sèche ou humide, sur un support sous forme de jet, en couches successives. Il est également souvent utilisé dans les travaux souterrains ou en technique de réparation ou de soutènement. Sa composition permet de réduire les pertes (7 à 10 %) grâce à une optimisation de rebonds.

Sa composition est conforme à la norme EN197 (ciment CEM I +52,5 PMES). Pour les versions accélérées, un accélérateur de prise, pour les versions fibrées, des fibres métal et/ou polypropylène suivant la norme NF EN 195-1/2. La courbe granulométrique est également conforme à cette norme.

Utilisation

- Confortement de voûtes, poutres
- Travaux de surcharge
- Remplissage de joint, de colonnes de fondations
- Réalisation de parois ancrées
- Re chemisage de galeries

Avantages

- Perte réduite grâce à une Optimisation de Rebonds

t-mix BS Béton Standard

Béton à haute résistance (C25/30 ; C30/37 ; C35/45 ; C40/50) et toutes classes d'exposition (XC4, XF1, XA2, ...) possibilité de PMES (sulfates), adjuvants divers (retardateur, accélérateur, colorant, résistance à l'abrasion...) conforme à la norme NF EN 206-1.

Pour toutes demandes particulières, veuillez la formuler auprès de notre service technique, nous nous adapterons à votre chantier.

Nos références

- Pic du midi, classe XF4 (Résistance gel/dégel) par hélicoportage.

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

Utilisation

- Réalisation de constructions diverses, travaux courants de maçonnerie tels que : murs, dalle, seuil...
- Egalisation d'un sol par le ragréage
- Coulage d'une dalle, puis d'une chape
- Fondation de tous types (murs, portiques de jeux...)
- Scellement de bordures, dalles de jardin, poteaux de clôture (easymix)

t-mix Béton Fluide

Béton fluide à base de ciment PM-ES et de sables sélectionnés.

Description

Base ciment PM-ES

Auto nivelant

Permet le coulage dans les zones difficiles d'accès Haute résistance au gel et aux sels de déneigement Régularité d'un mortier industriel formulé et produit en usine.

Utilisation

- Réalisation de tous éléments structurels et travaux courants de maçonnerie : murs coffrés, marches, linteaux, tablettes de fenêtre, sodes, dalles, seuils, etc.,
- Dalles, chapes, ragréages
- Fondations de tous types (murs, portiques de jeux etc.)
- Scellement de bordures, dalles de jardin, poteaux de clôture, etc...



Venez découvrir les autres produits de la gamme sur www.t-mix.fr

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
pour construire



100% Recycled Fiber

Ce document est imprimé sur papier couché Cocoon Silk, 100% recyclé, certifié FSC Recycled, fabriqué sans chlore.

www.t-mix.fr

BÂTIR VOTRE AVENIR

t-mix
pour construire

MORTIERS | BÉTONS | RÉSINES D'INJECTION



Depuis bientôt 5 ans, la société t-mix, basée en région Rhône Alpes, et agissant sur les marchés du Bâtiment et des Travaux Souterrains et Spéciaux / Génie Civil a su tout mettre en œuvre pour faire évoluer sa gamme de produits. Forte de son expérience dans le domaine de la réparation d'ouvrages d'art (tunnels, barrages, ponts, etc.), elle est heureuse de vous présenter quelques nouveautés.

t-mix, c'est une équipe dynamique, à votre écoute pour répondre avec toute la réactivité nécessaire à vos besoins spécifiques, avec des produits et des solutions logistiques adaptés à chaque chantier.

Notre passion, notre métier, c'est d'apporter au client :

- la qualité et la disponibilité de notre gamme en mortiers, bétons et résines d'injections Webac
- la flexibilité/réactivité en matière de formulations spécifiques (coulis d'injection, etc.) adaptées aux exigences des chantiers spéciaux
- la solution la plus judicieuse pour le transport et l'application jusqu'aux chantiers les plus exigeants, des galeries souterraines jusqu'à l'aiguille du Midi : en sacs, big bags ou vrac, grâce à notre parc de silos, nos techniciens et nos partenaires transporteurs nationaux et locaux.

L'équipe t-mix.



NOTRE FORCE,
ADAPTER LE MORTIER
INDUSTRIEL ET SON APPLICATION
À VOS ATTENTES

GAMME MORTIERS

Accompagner
les entreprises de Travaux
Spéciaux et Génie Civil :
aussi bien sur les plus
hauts sommets des Alpes
(Aiguille du Midi),
qu'en travaux maritimes
ou encore sous terre.

t-mix REP

Mortier de réparation fibré à retrait compensé (classe R4 selon norme EN 15043). Constitué de ciments spéciaux, de charges et liants sélectionnés, de fibres et enrichi en résines synthétiques.

Description :

- Enrichi en résines et fibres synthétiques
- Haute résistance aux milieux agressifs et aux eaux sulfatées
- Résistance élevée à l'abrasion
- Applicable en fortes épaisseurs, jusqu'à 80 mm
- Excellente adhérence - même en sous-face
- Conforme à la norme EN 15043

Utilisation :

- Réparation structurelle et confortement d'ouvrages en béton
- Restructuration/Renforcement d'ouvrages dégradés : radiers, dalles, piliers, poteaux, voûtes, colonnes, etc.
- Utilisable à l'intérieur comme à l'extérieur, sur supports horizontaux, verticaux et en sous face
- Réparation de toutes surfaces en béton, mêmes sur structures marines
- Traitement de fissures passives

t-mix REP fin

Mortier de réparation fin, fibré et à retrait compensé (classe R3 selon norme EN 15043). Constitué de ciments spéciaux, de sables très fins, de charges et liants sélectionnés, de fibres et enrichi en résines synthétiques.

Description :

- Réalisation de couches d'épaisseurs comprise entre 5 et 30 mm maximum.
- Aucune substance susceptible de corroder les armatures en acier et grâce à sa porosité très fermée, la carbonatation des aciers est retardée.
- Mis en œuvre manuellement ou mécaniquement par projection voie mouillée.
- Résistant aux milieux agressifs (eau de mer, eaux sulfatées et sels de déverglaçage).

Utilisation :

- Réparation des surfaces de béton : nids d'abeille, épaufrures, nez de marches et pièces préfabriquées
- Restructuration des bétons : terrasses, dallages, chapes minces, etc.
- Renforcement des structures affaiblies : corniches, balcons
- Réparation de piscines et bassins privatifs
- Traitement de fissures passives

t-mix MP2R

Mortier projeté par voie mouillée de réparation et réhabilitation structurale - conforme aux exigences de la classe R3.

Description :

- Pompable sur de grandes longueurs (> 130 m)
- Enrichi en résines et fibres synthétiques
- Haute résistance aux milieux agressifs et aux eaux sulfatées
- Résistance élevée à l'abrasion
- Applicable en fortes épaisseurs, jusqu'à 80 mm
- Peu de rebond et aucune poussière lors de la projection
- Excellente adhérence - même en sous-face
- Conforme à la norme EN 1504-3

Utilisation :

- Renforcement et réparation d'ouvrages souterrains (galeries, canalisations, tunnels, réseaux d'assainissement, ovoïdes)
- Rejointoiement et remplissage de joints d'ouvrages maçonnés et souterrains
- Confortement de voûtes, et pieds droits de réseaux d'assainissement
- Re-chemisage de galeries

t-mix Cal'Scel

Mortier de calage et de scellement à hautes performances (conforme à la norme EN 1504-6) à base de ciments spéciaux, de charges, liants et adjuvants spécifiques.

Description :

- Résistances mécaniques initiales et finales très élevées
- Retrait compensé grâce à une expansion contrôlée
- Exempt de chlorures
- Suivant utilisation, deux consistances possibles
- Haute résistance au gel et aux sels de déneigement
- Retardation de la carbonatation des aciers grâce à une porosité très fermée

Utilisation :

- Calage d'éléments métalliques, de rails et de machines industrielles
- Scellement de boulons d'ancrage, d'éléments de charpente métallique et tout équipement industriel
- Remplissage de joints rigides entre éléments préfabriqués en béton
- Coulage d'appuis pour ouvrages d'art
- Reprise en sous-œuvre
- Semelles de fondations de machines et bâtis

t-mix Rockstar

Mortier d'ancrage mono composant, prêt à l'emploi, de composition thixotrope, résistant aux sulfates, à retrait compensé pour l'ancrage par injection, de tirants ou de clous de tous types et dans tous types de terrains.

Utilisation :

- Mortier d'ancrage destiné :
 - au scellement à haute performance des tirants d'ancrage ou de clous de tous types : travaux souterrains (tunnels et mines) et ouvrages divers de génie civil
 - à la réalisation de joints structuraux rigides
 - au remplissage de cavités présentes entre la roche et le béton de remplissage

Avantages :

- Mortier prêt au gâchage (mono composant)
- De consistance thixotrope
- Régularité d'un mortier industriel formulé et produit en usine
- Différents conditionnements adaptés à tous types de chantiers : 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

Venez découvrir les autres produits de la gamme sur www.t-mix.fr

UN CONDITIONNEMENT
ADAPTÉ À CHAQUE CHANTIER



Sacs 25 ou 40 kg



Big Bags de 1 000 kg
(ou poids spécial sur
demande pour hélicoptage)



Silo 3 m³



Silo 18 m³



NOTRE PRIORITÉ, LA RÉACTIVITÉ

t-mix