

t-mix Multi Mur

Mortier de ragréage mural multi-usages

Description

Mortier de ragréage mural haute adhérence, à base de ciment, de sables sélectionnés et d'adjuvants spécifiques.

Utilisation

- Convient comme mortier d'adhérence sur le béton et autres supports lisses et non-absorbants, en intérieur et en extérieur
- Ragréage du béton
- Gobetis d'accrochage sur béton non absorbant, en préalable à l'application d'un enduit minéral ou organique
- Ragréage sur supports organiques (enduits de parement plastiques de type RPE, peintures à base de résines)
- Calage, collage de plaques de polystyrène expansé, polystyrène extrudé ou polyuréthane
- Couche d'appropriation sur plaques précitées ou sur panneaux de particules
- Ne pas appliquer sur les supports suivants : enduits à base plâtre, peintures à la chaux, béton cellulaire

Avantages

- Régularité d'un mortier industriel formulé et produit en usine
- Contrôle en laboratoire selon Plan d'Assurance Qualité
- Assurance décennale CAM btp

Caractéristiques techniques

- Granulométrie : 0 à 2 mm
- Masse volumique poudre : ~ 1350 kg/m³
- Masse volumique pâte : ~ 1800 kg/m³
- Masse volumique produit durci : ~ 1800 kg/m³
- Résistance à la compression à 28 jours : ~ 20 N/mm²
- Résistance à la flexion à 28 jours : ~ 7 N/mm²
- Durée pratique d'utilisation : ≤ 60 minutes

Mise en œuvre

- Les supports doivent être propres, sains, stables, humidifiés et débarrassés de toute substance pouvant nuire à l'adhérence
- Sur béton, en ragréage ou comme gobetis, s'assurer que l'humidité résiduelle du béton n'est pas supérieure à 3 %
- Sur tous supports, en particulier les anciens enduits minéraux ou organiques, s'assurer en cas de doute de l'adhérence et de la stabilité du support lui-même en exécutant le test d'arrachement suivant :
 - ✓ Appliquer t-mix Muti Mur sur une surface témoin d'un m² en y intégrant par marouflage un treillis en fibre de verre et en le laissant déborder sur un des côtés
 - ✓ Après une semaine de séchage, essayer d'arracher le treillis en fibre de verre
 - ✓ Si l'arrachement se fait entre le support et la maçonnerie ou dans l'épaisseur du support lui-même, ne pas appliquer t-mix Multi Mur sur le support en l'état, mais le piquer d'abord pour refaire en fait un nouvel enduit
- Température de l'air et du support pendant la mise en œuvre : de + 5 à + 35°C
- Eviter tout risque de gel dans les 24 heures suivantes
- Pour une mise en œuvre manuelle, gâchage à l'eau claire à l'aide d'un malaxeur manuel pendant ~3 minutes, avec ~21 % d'eau, soit 5,25 litres par sac de 25 kg, jusqu'à obtention d'un mortier homogène sans grumeaux
- Pour une utilisation mécanique à l'aide d'un malaxeur en continu ou d'une machine à projeter, le dosage de l'eau sera réglé en fonction de la consistance du mortier souhaitée. Pour régler correctement la machine à projeter, se référer aux instructions du fournisseur.
- Application dans une épaisseur de couche de 3 minimum à 10 mm maximum, selon la planéité et le grain du support
 - ✓ Ragréage sur béton : appliquer à l'aide d'une lisseuse puis finir à la taloche. Après un délai de séchage d'une semaine minimum, deux par temps froid et humide, t-mix Multi Mur pourra être revêtu de tout type de peinture ou enduit de parement, tant minéral qu'organique. Pour l'application de la peinture ou de l'enduit, se référer aux instructions du fabricant
 - ✓ Gobetis d'accrochage sur béton ou autre support : appliquer à la lisseuse et passer la taloche crantée pour obtenir une bonne surface d'accroche. Temps d'attente avant application de la couche d'enduit de finition organique ou minéral : une semaine minimum
 - ✓ Couche d'appropriation sur support à rénover : appliquer à la lisseuse et passer la taloche crantée pour obtenir une bonne surface d'accroche. Si le support à réapproprier est fissuré, intégrer un treillis en fibre de verre (maille 4x4 mm) par marouflage. Veiller à ce que le treillis soit bien noyé dans le tiers extérieur de la couche de t-mix Multi Mur et en aucun cas plaqué directement contre le support. Temps d'attente avant application de la couche d'enduit de finition organique ou minéral : une semaine minimum.
- Nettoyage des outils à l'eau, avant séchage du produit

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 - Email : contact@t-mix.fr - Web : www.t-mix.fr
 S.A.S. au capital de 250 000 € - 518 830 625 RCS Vienne - N° SIRET : 518830 625 00019 - Code NAF : 2364 Z
 N° TVA intracommunautaire : FR11518830625

Rendement / Consommation

- 1 tonne ~650 litres de mortier gâché
- ~7,7 kg/ m² pour 5 mm d'épaisseur
- 1 sac de 25 kg ~ 3,3 m² pour 5 mm d'épaisseur

Conditionnement / Stockage

Sacs de 25 kg en palettes de 1,2 t

Stockage 6 mois à partir de la date de fabrication, en emballage d'origine non ouvert et à l'abri de l'humidité

Informations de Sécurité

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