

MORTIER DE RAGREAGE MURAL MULTI-USAGES - Multi Mur blanc



AVANTAGES :

- REGULARITE D'UN MORTIER INDUSTRIEL FORMULE ET PRODUIT EN USINE
- ASSURANCE DECENNALE CAM BTP
- CONTROLE EN LABORATOIRE SELON PLAN D'ASSURANCE QUALITE

DESCRIPTION

Mortier de ragréage mural haute adhérence, à base de ciment blanc, de sables sélectionnés, de charges légères, de fibres polypropylène et d'adjuvants spécifiques.

UTILISATION

t-mix Multi Mur blanc est un mortier qui :

- Convient comme mortier d'adhérence sur le béton et autres supports lisses et non-absorbants, en intérieur et en extérieur
- 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.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Résistance à la compression à 20°C :

- à 28 jrs : $\geq 10,0 \text{ N/mm}^2$

Constituants : Mortier traditionnel à base de ciment, de sables sélectionnés et d'adjuvant spéciaux, selon la formule développée dans le laboratoire t-mix.

Granularité : 0 à 2 mm

Couleur : Blanc

Consistance : Thixotrope

Rendement : $\pm 890 \text{ l}$ par tonne de produit

Masse volumique en poudre : environ 1150 kg/m^3

Masse volumique en pâte : environ 1400 kg/m^3

Densité produit durci à 28 jours : environ 1470 kg/m^3

Gâchage : 25% (du poids du t-mix Multi Mur blanc), soit environ 6,25 litres d'eau par sac de 25kg

Température d'utilisation : $+ 5^\circ \text{ C}$ à $+ 35^\circ \text{ C}$ (support et ambiant)

Durée pratique d'utilisation : 60 minutes après gâchage à 20° C

Consommation : Environ $5,6 \text{ kg/m}^2$ pour 5 mm d'épaisseur

Un sac de 25 kg environ $4,5 \text{ m}^2$ pour 5 mm d'épaisseur

Résistance à la flexion :

- à 28 jrs : $> 2,5 \text{ N/mm}^2$

MORTIER DE RAGREAGE MURAL MULTI-USAGES - Multi Mur blanc

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

Les supports doivent être propres, sains, 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 Multi Mur Blanc** 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.

Eviter tout risque de gel dans les 24 heures suivantes.

Gâchage

t-mix Multi Mur blanc est un mortier mono composant, « prêt à l'emploi »

Verser 6,25 litres d'eau claire dans un seau et ajouter doucement un sac de 25 kg de **t-mix Multi Mur blanc** attention, il convient toujours de mettre dans un premier temps l'eau puis le mortier)

Pour une application manuelle, verser le litrage d'eau suscitée par sac de 25 kg, jusqu'à obtention d'un mortier homogène sans grumeau.

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 souhaitée. Pour régler correctement la machine à projeter, se référer aux instructions du fournisseur.

Application

Application dans une épaisseur de couche de 3 minimum à 10 mm maximum, selon la planéité et le grain du support

- Application en tant qu'enduit sur support à rénover : Appliquer à la lisseuse. Si le support à réapproprié est fissuré, intégrer un treillis en fibre de verre (maille 4x4) par marouflage. Veiller à ce que le treillis soit bien noyé dans le tiers extérieur de la couche de **t-mix Multi Mur blanc** et en aucun cas plaqué directement contre le support. Ensuite, structurer **t-mix Multi Mur blanc** à la truelle, la taloche ou la brosse par exemple, selon l'aspect et le motif désirés. Laisser **t-mix Multi Mur blanc** en l'état, ou le recouvrir d'une peinture selon la couleur recherchée.

- 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 réapproprié 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 blanc** 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.

Précautions

t-mix Multi Mur blanc doit être utilisé dans les 60 minutes après le gâchage, ne pas ajouter d'adjuvant ou ciment au mortier.

Nettoyage des outils à l'eau, avant séchage du produit.

AVANTAGES :

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, 350 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