

Mortier TXT



25 KG



Mortier thixotrope coloré pour la sculpture et la reconstruction de reliefs décoratifs et de motifs ornementaux

- + Applicable en forte épaisseur (jusqu'à 25 mm)
- + Peut être modelé, moulé, sculpté, imprimé, gaufré et façonné

DOMAINE D'UTILISATION

- **Mortier TXT** est un mortier thixotrope coloré, applicable en forte épaisseur, destiné :
 - au dressage des murs (exécution de renformis)
 - à la réalisation de reliefs d'aspects très variés (imitation de rochers, de troncs d'arbres, de pierres de taille...). Les reliefs peuvent comporter des zones horizontales sur lesquelles il est possible de marcher nous consulter)
 - au moulage, au calibrage de motifs ornementaux
 - à la réalisation d'enduit d'imperméabilisation ou de décoration de façade

SUPPORTS

- supports en béton banché, en blocs de béton, en briques conformes aux DTU 23-1 / NF P 18-210 et 20-1 / XP P 10-202
- armature en métal déployé protégée contre la corrosion, lattis Galto 0.18 ou 0.28 Nergalto de la société Le Métal Déployé ou autres produits de caractéristiques identiques. Elle est fixée sur une structure donnant la forme de l'ouvrage

REVÊTEMENTS ASSOCIÉS

- Patines, peintures, revêtements plastiques épais, enduits hydrauliques, carrelages, éléments décoratifs collés au moyen d'un mortier-colle **webercol flex**

LIMITES D'EMPLOI

- ne pas appliquer sur béton cellulaire, pierre tendre et autre matériau peu résistant
- ne pas appliquer sur ossature bois

PRÉCAUTIONS D'UTILISATION

- pour utiliser ce produit en toute sécurité, afin de protéger votre santé et l'environnement, respectez les conseils de prudence qui sont étiquetés sur l'emballage
- les consignes de sécurité, pour un emploi sûr de ce produit, sont disponibles dans la Fiche de Données de Sécurité (FDS), accessible sur www.quickfds.fr/weber
- les informations relatives aux dangers des produits figurent à la rubrique Sécurité Produits

PERFORMANCES

- résistance en compression : 8,1 MPa
- résistance en flexion : 2,7 MPa
- adhérence : 0,76 MPa
- absorption d'eau par capillarité : 0,24 kg/m².min0.5
- perméabilité à la vapeur d'eau : 13,8 µ
- réaction au feu : A1

PRÉPARATION DES SUPPORTS

Maçonnerie et béton

- les supports doivent être :
 - propres (pas de trace de plâtre, poussière, huile, peinture, hydrofuge...)
 - solides et de caractéristiques mécaniques suffisantes. Il faut débarrasser la surface de toute partie non cohésive et non adhérente ou friable
 - humidifiés avant l'application par temps chaud et sec ou vent fort
 - nettoyés par projection d'eau sous pression à 120 bars (bétons)
- rattrapage des défauts localisés de planimétrie du support :
 - ces défauts peuvent être rattrapés avec Mortier TXT

Mortier TXT (suite)

appliqué en plusieurs couches scarifiées au griffeur à dents et espacées d'au moins 24 à 48 heures, suivant les conditions atmosphériques et l'épaisseur appliquée

- une armature métallique de renfort conforme à l'article 7.1.1 du DTU 26-1 Pl.2 fixée au support, doit être incorporée lorsque l'épaisseur dépasse 3 cm
- l'enduit ne sera appliqué qu'après séchage complet du mortier de rattrapage

CONDITIONS D'APPLICATION

- température d'emploi : de + 5 °C à + 35 °C
- ne pas appliquer sur un support gelé, en cours de dégel, ou avec risque de gel dans les 24 heures
- bâcher l'ouvrage si nécessaire pendant et 2 jours après application pour protéger l'enduit de la pluie, du vent et du soleil
- par vent sec et chaud, réhumidifier le Mortier TXT le lendemain de l'application

APPLICATION

PRÉPARATION DU MÉLANGE

- gâcher 4,6 à 5,4 litres d'eau par sac de 25 kg
- temps de malaxage pour gâchage discontinu : de 3 à 5 min
- réglage de la pompe à mortier : de 12 à 14 bars à l'eau pour obtenir de 22 à 24 bars avec la pâte

APPLICATION DE L'ENDUIT

En décoration sur maçonnerie

(épaisseur < 2 cm en partie courante) :

- conformément à l'application des enduits monocouches
- manuellement au pot de projection ou à la machine à projeter

si 2 passes :

- griffer la 1ère au griffeur métallique à dents souples
- appliquer la 2ème passe dès raidissement de la 1ère et avant 3 jours (sinon appliquer un gobetis de **Mortier TXT** adjuvanté de **weber accrochage**)
- épaisseur au minimum de 1 cm en tout point
- peut recevoir un carrelage après scarification collé avec **webercol flex** (laisser sécher **Mortier TXT** 14 jours avant le collage) ou une finition organique
- finition brute de projection en 2 passes avec griffage de la 1ère passe d'une épaisseur de 1 cm au minimum

Sur armature métallique fixée sur une paroi béton ou maçonnerie

- armature Galto posée tendue avec 15 points de fixation au m²

Application en 2 ou 3 couches

- 1ère couche projetée et serrée puis griffée horizontalement à la taloche, sur support béton, adjuvanté cette couche avec **weber accrochage**, puis serrer l'enduit (épaisseur minimale de 1 à 1,5 cm)
- 2ème couche de 2 cm, dressée puis griffée horizontalement (séchage de 2 jours), cette couche peut être talochée ou imprimée. Un renfort en toile de verre permet de limiter les fissures
- 3ème couche jusqu'à 20 cm, appliquée en plusieurs passes, doit être armée

Sur béton recouvert d'une couche d'accrochage en **webercol flex**

- appliquer le mortier-colle **webercol flex** avec une règle

crantée 9x9x9 cm

- laisser sécher de 2 à 3 jours
- appliquer **Mortier TXT** en 1 ou 2 couches. La 1ère d'une épaisseur de 1,5 à 3 cm recevant sa finition sur les parties courantes doit être griffée au droit des zones devant recevoir des surépaisseurs
- après 24 heures de séchage, appliquer la 2ème couche sur les zones griffées et lui donner la forme désirée (épaisseur maximum 5 cm)

Sur une armature métallique support d'enduit, fixée sur poutrelles métalliques ou tasseaux

- l'armature métallique doit présenter des caractéristiques de stabilité, afin d'assurer la non fissuration de l'enduit
- ne pas appliquer en plafond

Application en 3 couches

- la couche de préparation doit pénétrer au travers de l'armature en l'enrobant. Après dressage, la surface est griffée horizontalement sur 7 mm de profondeur, séchage de 24 heures au minimum en fonction des conditions climatiques
- la couche intermédiaire et la couche de finition seront appliquées de la même façon que sur armature métallique fixée sur paroi béton ou maçonnerie

Sur une armature métallique fixée sur des ossatures donnant forme à l'ouvrage

- l'armature métallique doit présenter des caractéristiques de stabilité, afin d'assurer la non fissuration de l'enduit (se reporter au Cahier des Charges)

Application en 2 couches au moins (il est possible de projeter par l'intérieur de l'ouvrage de manière à assurer l'enrobage des armatures secondaires, pour éventuellement créer une paroi travaillant en coque)

- la 1ère couche permet de raidir l'armature (épaisseur de 1 à 2 cm environ), la griffer horizontalement
- la ou les couches suivantes doivent être espacées par des temps de séchage variables mais supérieurs à 24 heures, sont griffées après application
- la couche de finition n'est pas griffée et est ensuite travaillée suivant l'aspect choisi

Collage et fixation des éléments rapportés

- ces éléments peuvent être : des pierres ou terres cuites, des carrelages, des éléments réalisés par moulage, estampage et calibrage avec **Mortier TXT**
- pour les petits éléments (< 1 200 cm² et ≤ 40 kg/m²), la face de pose doit être scarifiée avant le collage avec **webercol flex** sur les couches intermédiaires ou de finition
- les éléments lourds ou volumineux sont fixés au support
- les joints sont réalisés 24 heures après le collage des éléments avec **webercol flex** sur la couche intermédiaire

INFOS PRATIQUES

- **Unité de vente** : sac de 25 kg (palette filmée complète de 48 sacs, soit 1200 kg)
- **Outils** : bétonnière, machine à projeter à gâchage continu ou discontinu et pot à projection
- **Conservation** : 1 an à partir de la date de fabrication, en emballage d'origine non ouvert, stocké à l'abri de l'humidité
- **Consommation** : 15 à 16 kg/m² par cm d'épaisseur

Ce document est fourni à titre indicatif, notre société se réservant le droit de modifier les informations contenues dans celui-ci à tout moment. Notre société ne peut en garantir le caractère exhaustif, ni l'absence d'erreurs matérielles. Saint-Gobain Weber décline toute responsabilité en cas d'utilisation ou de mise en œuvre des matériaux non conforme aux règles prescrites dans la présente documentation, les documents techniques (DTU, Avis Techniques...) et les règles de l'art applicables.