

# MULTITOP

Mortier de ragréage minéral pour int /ext, en vertical et en horizontal



## FICHE TECHNIQUE

### ■ **Caractéristiques**

**MULTITOP est un mortier de ragréage minéral à base de liant ciment / chaux pour les surfaces intérieures et extérieures, en vertical et en horizontal.** MULTITOP est utilisé pour la petite maçonnerie, la réparation des surfaces endommagées : ragréage, rebouchage de fissures, reprise d'angles ou d'arêtes ; et pour la préparation de divers supports : chape, béton, béton cellulaire, ciment, parpaing, brique, carrelage, etc. **MULTITOP** peut être armé avec notre **trame en fibre de verre TRAMEX** pour une résistance optimale aux fissurations ou dans le cadre d'un système d'**Isolation Thermique Extérieure** sur panneaux isolants en fibres de bois, liège ou polystyrène. **MULTITOP** se taloche finement grâce à sa granulométrie constante de 0,5 mm.  
Densité apparente : ± 1,3 g/cm<sup>3</sup>.

- Composition

Chaux aérienne, ciment blanc, poudres de marbre, sable fin, fibres, colles spéciales à l'eau ;

- Propriétés

- Excellente adhésion au support même sur le carrelage.
- Résistance mécanique élevée.
- Perméable à la vapeur d'eau.
- Naturellement bactéricide et anti-moisissure.
- Enduit minéral écologique.
- Sans odeur, sans solvant, conforme à la directive UE sur la réduction des émissions de COV.

### ■ **Mode d'emploi**

- Préparation des supports

Supports propres, secs, sains, durs et cohésifs. Les fonds trop absorbants et/ou poussiéreux seront imprimés avec **IMPRESSION ACRYLIQUE** ou **IMPRESSION ACRYLIQUE COUVRANTE**. En cas de fonds irréguliers (trous, saignées, etc.), procédez au préalable au rebouchage avec **MULTITOP** avant la mise en œuvre d'une couche générale. En présence de fissures ou sur des supports délicats et/ou sujets à de faibles mouvements, nous recommandons de réaliser deux couches de **MULTITOP** armées de notre **treillis d'armature en fibre de verre TRAMEX**. Sur le carrelage, après lavage et dégraissage, nous conseillons d'enduire au préalable les joints dont l'épaisseur est supérieure à 2 mm avant la mise en œuvre d'une couche générale. *Autres supports et fonds délicats nous consulter.*

- Préparation de l'enduit

Dans un récipient adapté, verser ± 10 litres d'eau (*pour une meilleure adhésion notamment sur le carrelage, verser 5 kg de RESINE POUR SOL-LIS et ± 4 litres d'eau*). En cas de fourniture colorée, mélanger la dose de pigments dans l'eau (éviter les grumeaux, filtrer la solution colorante obtenue avec un tamis fin si nécessaire selon le type de pigments). Ajouter au fur et à mesure la poudre du sac de 30 kg de **MULTITOP** et malaxer efficacement jusqu'à obtention d'une pâte homogène assez ferme. Ajuster la consistance en ajoutant un peu d'eau si nécessaire. Laisser reposer environ 15 minutes et malaxer de nouveau juste avant l'application pour une meilleure homogénéité.

- Application

Appliquer **MULTITOP** à la truelle, au plateau ou à la lisseuse (*possible par projection*), quand l'enduit commence à tirer, égaliser et faire sortir le grain avec une taloche en éponge dense en humidifiant le support sans ruissellements.

**MULTITOP** peut s'appliquer à la fois en couche fine de 2 à 3 mm et en plus forte épaisseur jusqu'à 1 cm. Dans le cas d'épaisseur supérieure à 1 cm, appliquer **MULTITOP** en plusieurs couches en attendant le séchage de la couche précédente.

Pour une finition rapide, économique et esthétique sur les supports difficiles ou irréguliers (supports minéraux peints par exemple), mélanger **MULTITOP** à notre **enduit de finition à la chaux MINERAL 000** (proportion 1/1) pour réaliser un enduit bâtard avec d'excellentes caractéristiques d'accroche et d'imperméabilité (nous consulter).

## MULTITOP

Mortier de ragréage minéral pour int /ext, en vertical et en horizontal

- Application comme enduit de base armé avec la trame en fibre de verre TRAMEX

Appliquer une première couche de **MULTITOP** à la lisseuse crantée en passe verticale sur 3 mm d'épaisseur (3 kg / m<sup>2</sup>). Maroufler la **trame en fibre de verre TRAMEX** ou en lin de haut en bas dans l'enduit frais avec la lisseuse inox ; bien la tendre, sans cloques, ni plis. Elle doit être à distance constante de l'isolant et rester au plus proche de la surface de cette première couche. Faire chevaucher les lés de 10 cm. Après un délai de séchage de 24 heures, appliquer une seconde couche de **MULTITOP** sur 3 mm d'épaisseur (3 kg / m<sup>2</sup>) et avant son séchage complet, égaliser et faire sortir le grain avec la taloche en éponge dense en humidifiant le support sans ruissellements. Enfin, après séchage, recouvrir par le revêtement final compatible de votre choix (badigeon ou enduit à la chaux par exemple).

- Séchage

24 h à 48 h pour 2 à 3 mm d'épaisseur selon l'absorption du support et l'humidité ambiante.

- Consommation

Un sac de 25 kg permet de réaliser entre 12 et 25 m<sup>2</sup> pour 2 à 3 mm d'épaisseur soit 1,5 à 2,5 kg / m<sup>2</sup> de mortier en poudre.

- Conseils pratiques

Nettoyage de l'outillage à l'eau.

Température de mise en œuvre : de + 5°C à + 30°C.

Chaque pan de mur doit être terminé dans la journée. Les reprises doivent se situer aux arrêts naturels (angles, portes, etc.).

Protéger les parties voisines d'éventuelles projections sinon nettoyer tout de suite.

### ■ Précaution d'emploi

Contient du ciment, matériau alcalin au contact de l'eau. Irritant pour les yeux et la peau. Eviter tout contact avec les yeux et la peau pendant le malaxage et l'application. En cas de contact les yeux, laver abondamment à l'eau douce et consulter un médecin. Eviter tout contact prolongé avec la peau. Conserver hors de portée des enfants. Ne pas jeter les résidus à l'égout, les faire sécher avant de les éliminer.

### ■ Conservation

**MULTITOP** se conserve 1 an en emballage d'origine fermé à l'abri du gel et de l'humidité. L'enduit gâché doit être utilisé dans les heures qui suivent sa préparation, il peut se conserver plusieurs heures s'il est recouvert d'un filet d'eau. Il est toutefois conseillé de préparer le produit en fonction des surfaces à enduire.

### ■ Conditionnement

**MULTITOP** est conditionné en sacs papier de 25 kg.

*Les informations contenues dans cette fiche sont l'expression de nos connaissances et de résultats d'essais, elles ne peuvent en aucun cas être considérées ni comme apportant une garantie, ni comme engageant notre responsabilité en cas d'application défectueuse. Il est recommandé de réaliser une surface témoin.*