

ESTonetex TXT

Mortier | GP-CSIV-W2 conforme à la norme UNE-EN-998-1

ESTonetex TXT est un mortier de plâtre thixotrope et malléable, élaboré à partir de ciment Portland, de granulats calcaires et siliceux, ainsi que d'additifs.

Il peut être sculpté et estampé pour concevoir des éléments ornementaux sur les façades ou pour créer des espaces thématiques en imitant divers éléments.

Applications

ESTonetex TXT est un mortier élaboré pour :

- La réalisation d'œuvres décoratives, incluant la thématisation par moulage et impression, tant à l'intérieur qu'à l'extérieur.
- Éléments décoratifs des façades (plinthes, encadrements, pierres de taille, etc.)
- Reproductions de rochers, de troncs, de personnages et de paysages.

Couleurs

- Couleurs disponibles : grès, blanc, gris et autres couleurs (sur demande)

Support et préparation

- Brique céramique.
- Bloc de béton.
- Plâtres en excellent état.

Les supports doivent être robustes, sains et dépourvus de toute substance ou particule pouvant compromettre l'adhérence. Il est recommandé d'humidifier les surfaces au préalable, en particulier par temps chaud ou venteux.

- Difficile à adhérer aux surfaces, veuillez consulter le Guide des surfaces.

Mode d'emploi

Étape 1 : Préparation



- Combinez ESTonetex TXT avec environ 5,5 à 6 litres d'eau par sac de 25 kg, jusqu'à obtenir une consistance lisse et crémeuse.

Étape 2 : Application



- Bien qu'une application manuelle soit possible, il est conseillé d'utiliser une application mécanique, surtout sur de grandes surfaces.
- Si l'application est mécanique, une fois la section et la longueur du tuyau déterminées, le rapport optimal entre l'eau et le mortier sera établi par essais et erreurs, en commençant par une proportion de 25 %.
- Appliquer directement sur la surface jusqu'à obtenir l'épaisseur désirée, qui ne doit pas excéder 7 cm par couche, avec une épaisseur totale maximale de 20 cm.
- Une fois que le mortier a partiellement durci, appliquer la finition désirée à l'aide des outils de modelage appropriés (tampons, spatules, etc.)

Étape 3 : Finition et Protection

- Une fois le mortier sec, procéder à la pigmentation en utilisant les peintures EST-Silcopin, EST-Monocrom ou EST-Multipol.
- Une fois le travail achevé, appliquez l'hydrofuge minéral EST-3 Plus pour renforcer la protection.



Caractéristiques techniques

Concept	Valeur	Règle
Eau de gâchage (litres)	25-27%	
Rétention d'eau (%)	> 90	
Épaisseur minimale/Maximale par couche (mm)	10 / 70	
Durée de vie utile (min)	90	
Densité de la poudre (kg/m3)	1150+/-100	
Densité de la pâte (kg/m3)	1700+/-100	
Densité du produit durci (kg/m3)	1450+/-100	
Consommation sèche (couche de 10 mm) (kg/m2)	14-15	
Taille maximale des particules (mm)	1,5	
Adhérence à la brique (MPa)	> 0,3	
Adhérence au béton (MPa)	> 0,3	
Début de prise (20°C)	> 3 heures	
Fin de prise (20 °C)	< 8 heures	
Norme européenne Marquage		CE - EN 998-1
Résistance à la compression (28 jours)	> 8 Mpa	
Résistance flexotensile (28 jours)	> 3 Mpa	
Coefficient d'absorption d'eau (kg/m2 min0,5)	< 0,2 C	
Comportement au feu Euroclasse	A1	
Module d'élasticité (MPa)	6000-10000	

REMARQUE : Les rendements indiqués ci-dessus ont été obtenus dans un environnement à température et humidité contrôlées (20°C et 60±5% H.R.)

Recommandations et mesures de précaution

- Ne pas appliquer en cas d'exposition à la pluie, aux vents violents ou à la lumière directe du soleil.
- Ne pas appliquer sur du plâtre ou des surfaces présentant des problèmes d'humidité.
- Ne pas appliquer sur des surfaces présentant une humidité persistante ou des remontées capillaires.
- Sur les surfaces peu absorbantes, appliquer préalablement ESTonetex Forte, en se référant au Guide des Surfaces.
- En cas de vent sec et de températures élevées, il est impératif d'humidifier le produit le lendemain de son application.
- L'utilisation de treillis en fibre de verre demeure fortement conseillée.
- En présence de chaleur, de vent et sur des surfaces absorbantes, il est impératif d'humidifier la surface et d'attendre que le film d'eau s'évapore.
- Ne pas appliquer en dessous de 5 °C ni au-dessus de 35 °C.

Présentation et conservation.

Le produit est conditionné en sacs en papier de 25 kg, ce qui garantit une conservation optimale jusqu'à 24 mois à partir de la date de fabrication, à condition de le conserver dans son emballage d'origine, protégé et dans un endroit sec. Les produits périmés doivent être éliminés conformément à la législation en vigueur.

Recommandations de sûreté



Portez des gants lors de l'utilisation de ce produit.



Portez des lunettes de sécurité et un masque lors de l'utilisation de ce produit.



Ne pas ingérer.
Ne pas respirer.



SGH05



SGH07

- Produit destiné à un usage professionnel, il est donc conseillé de toujours consulter la fiche de données de sécurité avant utilisation.
- Contient du ciment qui, au contact des fluides corporels, engendre une réaction alcaline irritante ainsi que des réactions allergiques chez les individus sensibles.