

MINERTEX POUDRE & MINERTEX LIANT

Septembre 2019



Définition

- Produit bi-composant MINERTEX POUDRE à base de charges minérales à mélanger avec MINERTEX LIANT.

Destination

- INTERIEUR
SUPPORTS NEUFS ET ANCIENS
- EXTERIEUR
SUPPORTS NEUFS ET ANCIENS
- EXTERIEUR :
Produit préparé : finition du système d'Isolation Thermique Extérieure Revithermono Initex, Revitherm EP et Revitherm EP LDR.

Propriétés

- Produit préparé : revêtement décoratif d'aspect final de type pierre traditionnelle.
- Aspect lisse et mat minéral.
- Bonne perméabilité à la vapeur d'eau.



Données Environnementales et Sanitaires

■ Label Environnemental		Pas de composés CMR classes 1 et 2 (selon arrêté du 30/04/2009)
■ Emissions dans l'Air Intérieur (selon ISO 16 000)	■ Non concerné	
■ Teneur en COV (selon Directive 2004-42/CE)	<ul style="list-style-type: none"> ■ Valeur limite UE pour ce produit (cat. A/a) : 30 g/l ■ Ce produit contient au maximum 30 g/l COV ■ Les valeurs COV tiennent compte des ajouts de colorants et des diluants préconisés 	
■ Production	<ul style="list-style-type: none"> ■ Toutes nos usines Françaises sont certifiées ISO 14 001 ■ Nos points de distribution sont à moins de 800 km de vos chantiers 	
■ Certification Construction	■ Non concerné	
■ Fiche de Données de Sécurité	<ul style="list-style-type: none"> ■ Consulter la FDS sur : - www.quickfds.fr - www.seigneurie.com 	
■ Fiche de Données Environnementales et Sanitaires	<ul style="list-style-type: none"> ■ Consulter la FDES sur : - www.inies.com - www.seigneurie.com 	
■ Déclaration Environnementale	■ Consultable sur : www.declaration.environmentale.gouv.fr	

Caractéristiques générales

Aspect en pot

Minertex Poudre : poudre teintée.
Minertex Liant : liquide blanc

Aspect du feuil sec

Structure lisse d'aspect pierre traditionnelle.

Teintes standards

- Minertex Eveillé GM
- Minertex Egrisé GM
- Minertex Adouci GF
- Minertex Franche Fine GF

Masse volumique

- Minertex Poudre : $1,40 \pm 0,10$ kg/dm³
- Minertex Liant : environ $1 \pm 0,10$ kg/dm³

Temps de séchage

(à 23 °C - 50 % HR)

- Sec au toucher et recouvrable : 24 h environ. Variable selon les conditions climatiques, plus long en période froide et humide (séchage à cœur après 15 jours environ).
- Produit à séchage (évaporation d'eau uniquement).
- Ne pas appliquer en plein soleil ou sur un support surchauffé, sous la pluie ou sur un support gorgé d'eau, sur support gelé, par grand vent.

Consommation

- Environ 1 à 3,5 kg/m² de produit préparé par couche selon le support et le mode d'application. Application en deux passes, création de motifs décoratifs possible.

Conditionnement

- Minertex Poudre : seau de 20 kg net.
- Minertex Liant : seau de 6 kg net.

Conservation

- 9 mois en emballage d'origine non entamé.
- Stocker à l'abri du gel et des fortes températures.

Mise en œuvre

Septembre 2019

Processus

Support	Maçonneries intérieures et extérieures	Isolation Thermique Extérieure
		Impression obligatoire (nous consulter)
Produit de finition	Minertex Enduit (Minertex Poudre + Minertex Liant)	Minertex Enduit (Minertex Poudre + Minertex Liant)
Matériel d'application	Lisseuse inox, adhésifs, ponçeuse excentrique rotative, abrasifs grain 36 et 60	Lisseuse inox, adhésifs, ponçeuse excentrique rotative, abrasifs grain 36 et 60

Supports et fonds, préparation

Supports

- Supports conformes à la norme NF DTU 59.1 bétons nus, crépis de liants hydrauliques, pierres calcaires, bois compactés type medium, plaques de mortiers synthétiques, plaques de plâtre. Un primaire spécifique est à utiliser sur les supports farineux ou présentant une très faible rugosité.

- Isolation Thermique par l'Extérieur : Couche de base du système Revithermono Initex, Revitherm EP et Revitherm EP LDR. Un soin particulier sera apporté à la réalisation de la couche de base (épaisseur, planéité).

Travaux préparatoires

- Ils se feront conformément à la norme NF DTU 59.1 et au DTA en vigueur et seront réalisés avec le plus grand soin. Si nécessaire, assainissement fongicide et algicide avec le LIQUIDE 542 (consulter la Fiche Technique).

Applications

Matériel d'application

- Lisseuse inox.
- Ponçeuse excentrique rotative.
- Abrasifs grain 36 et 60.

Préparation

- Ajouter le «Minertex Liant» (seau de 6 kg) au «Minertex Poudre» (seau de 20 kg) et mélanger au malaxeur lent (max 500 trs/min), mélange 1 pour 1.
- Après obtention d'une pâte épaisse, laisser reposer 5 minutes avant emploi.

Conditions d'emploi

- Appliquer par une température comprise entre +5°C et +30 °C et un taux d'humidité relative de 80 % maximum.
- Ne pas appliquer en plein soleil ou sur un support surchauffé, sous la pluie ou sur un support gorgé d'eau, sur support gelé, par grand vent.

Mise en œuvre

- Appliquer une première couche du mélange réglée au grain (1 à 1,5 kg/m²) à l'aide d'une lisseuse inox, puis laisser sécher au minimum 24 h. La teinte de cette première couche donnera la teinte finale des motifs créés.
- Réaliser un calepinage de motifs décoratifs à l'aide d'adhésif de taille choisie (largeur 5 mm à 20 mm).
- Appliquer une deuxième couche du mélange à la lisseuse inox en graissant correctement le support (2,5 à 3,5 kg/m²).
- Retirer immédiatement l'adhésif et créer ainsi le motif voulu, puis laisser sécher au minimum 24 h.
- Poncer légèrement le revêtement à l'aide d'une ponçeuse excentrique rotative munie d'un abrasif grain 36 (2^e passage éventuel eu grain 60), puis le nettoyer et le dépoussiérer à l'aide d'un jet d'eau basse pression, une fois le séchage complet (à cœur) du système.

Nettoyage du matériel

A l'eau, ou si le produit a séché, aux solvants.