

Armenduit FX

Sous-enduit armé des procédés d'isolation thermique ARMATERM SC.
Rénovation des ETICS.

Isolation
thermique
extérieure



Destination

Enduit acrylique en pâte prête à l'emploi.

- › Réalisation du sous-enduit armé dans le cadre des procédés d'isolation thermique **ARMATERM SC PSE**.
- › Produit de collage des panneaux d'isolant dans le cadre du procédé **ARMATERM BOIS**. Consulter l'**ATE** et/ou le dossier technique du procédé mis en œuvre.
- › Entretien / rénovation des systèmes d'isolation thermique par l'extérieur. Produit conforme aux « Règles Professionnelles **ETICS** », travaux de classe **K4**. Consulter le dossier technique spécifique.

- › Réparation des supports nus ou revêtus en travaux classiques de ravalement (jusqu'à 5 mm par couche). Particulièrement recommandé en réfection de planimétrie des anciens **RPE** ou en débouillage / ragréage des fonds peints.

Après séchage, **ARMENDUIT FX** donne un fini d'aspect grain fin « prêt à peindre ».

Supports

- › Isolant thermique conforme aux ATE correspondants.
- › Béton et enduits à base de liants hydrauliques.
- › Panneaux constructifs agréés pour bâtiments légers (bois et dérivés, fibres ciment, composite bois ciment ou bois polymère, ...).

- › Anciennes peintures ou revêtements adhérents et en bon état (organiques et minérales).

Caractéristiques essentielles

- › Produit prêt à l'emploi.
- › Applicable sur tous supports minéraux usuels nus ou revêtus.
- › Permet le surfacage des fonds structurés.
- › Bonne souplesse, applicable en couche millimétrique.
- › Bonne perméabilité à la vapeur d'eau.

- › Application manuelle ou mécanisée.
- › Maniabilité, glisse.
- › Utilisation mécanisée possible (gros chantiers).
- › Teintable avec le système à teinter.
- › Aspect fin et régulier facilitant les finitions peinture.

Caractéristiques d'identification

Selon normes officielles en vigueur ou, à défaut, selon normes internes.

Présentation	Pâte souple prête à l'emploi.
Extrait sec	83 ± 2 %.
Densité	1,55 ± 0,10.
pH	9 ± 0,5.
Point éclair	Sans objet.
Taux de COV	2 g/l max. Valeur limite UE pour ce produit (cat A/c) : 40 g/l. (2010).
Épaisseur d'emploi	Sous-enduit armé : 1,8 mm. Épaisseur sèche minimale d'utilisation. Ragréage / dressage : jusqu'à 5 mm par couche.
Séchage (23°C, 50% HR)	Entre couches : 24 h minimum. Possibilité de redoublement frais sur frais en sous-enduit armé. Finition peinture : 48 h minimum selon épaisseur. <i>Le séchage est retardé par temps froid et humide (voir conseils pratiques).</i>
Consommation	Sous-enduit armé : 3,5 à 4 kg / m ² . Réparation : env. 1,7 kg / m ² par mm d'épaisseur sèche en parties courantes..
Classification	NF T36-005 : Famille II classe 2b.
Teintes	Sable. Système à teinter (blanc / base PA) pour la réalisation d'enduit en « fausses teintes ».
Conditionnement	25 kg.

Mise en œuvre

Consulter l'ATE et/ou le dossier technique du procédé dans le cadre des travaux d'ITE.

Les supports, travaux préparatoires et conditions d'application seront conformes aux normes/DTU en vigueur pour tous les autres travaux de ravalement.

Préparation des fonds

Les fonds doivent être sains, secs, cohérents et propres à l'application. Ils sont plans et réguliers (irrégularités < 1 cm).

Ils peuvent nécessiter les opérations suivantes :

- › Écretage des reliefs importants au racloir ou à la disquetteuse (RPE roulés ou tyrolienne par exemple).
- › Sondage, élimination des parties mal adhérentes ou cloquées.
- › Élimination des micro-organismes : **FONGI +**.
- › Nettoyage par brosse, grattage, lavage **HP**,...
- › Impression **ZOLPAFIX GRANITÉ** sur anciennes peintures farinantes.

Application du produit

Dans le cadre des procédés d'isolation thermique :

COLLAGE DE L'ISOLANT (procédés **ARMATERM BOIS** et **ARMATERM SURIZOL**) : Application par plots, boudins ou en plein après ajout de 2 doses d'accélérateur (2 kg / 25 kg **ARMENDUIT FX**).

SOUS-ENDUIT ARMÉ : ponçage des panneaux d'isolant si nécessaire et application en 2 couches à 24 h d'intervalle minimum à la taloche inox. Maroufler l'armature dans la première couche fraîche (recouvrement des lés d'environ 10 cm).

La seconde couche doit enrober totalement cette armature. Lisser soigneusement.

Possibilité d'application monocouche. Dans ce cas, appliquer **ARMENDUIT FX** à 4 kg/m² à la taloche crantée et maroufler l'armature à la taloche inox jusqu'à total enrobage puis lisser/régler à la lame à enduire 50 cm.

Resurfaçage général par **ARMENDUIT FX** armé avec **Trame R131A101** ou **R131A102**.

- › Chevauchement des lés de 5 cm minimum, 4 à 6 kg/m² **ARMENDUIT FX**, épaisseur sèche de l'enduit = 1,8 mm minimum. Mise en place des baguettes d'angles (murs, baies).
- › Double armature si nécessaire en soubassement.

Travaux de finition : Application de la finition en direct sur **ARMENDUIT FX** (pas d'impression **ARMAFOND**).

Matériel

- › Application manuelle : taloche inox crantée, lame à enduire.
- › Application mécanisée : machine à enduire avec lance à produits pâteux (buse 6 à 7 mm).

Nettoyage du matériel

EAU, immédiatement après usage.

Conseils pratiques

- › Conditions d'application :
 - Température ambiante et de support supérieure à 5°C (précautions si T > 35°C).
 - Temps sec, à l'abri du vent violent et du rayonnement direct du soleil.
- › Possibilité d'accélérer la mise hors d'eau et le séchage du sous-enduit armé en conditions atmosphériques difficiles passagères (pluie, froid, humidité) par ajout de 2 doses d'**ARMATERM ACCÉLÉRATEUR** (2 kg d'accélérateur + 1 verre d'eau pour 25 kg d'**ARMENDUIT FX**). Voir fiche technique spécifique.
- › L'application de la finition associée doit se faire après séchage complet de l'enduit armé.

Conservation

- › 24 mois en emballage d'origine non entamé.
- › Conserver à l'abri du gel et des températures supérieures à 35°C.

Sécurité, environnement et sanitaire

Documents à consulter

- › Étiquette informative de sécurité sur l'emballage.
- › Fiche de Données de Sécurité sur INTERNET : zolpan.fr

NOTE IMPORTANTE SUR LES FICHES TECHNIQUES ZOLPAN :

Cette version annule et remplace les éditions antérieures. Il appartient à notre clientèle de vérifier, avant toute mise en œuvre, qu'il s'agit bien de la dernière édition. Les informations contenues dans cette notice n'ont qu'une portée indicative et ne peuvent suppléer un descriptif approprié à la nature et à l'état des fonds à traiter.