

Revêtement organique modelable pour procédés d'isolation thermique ARMATERM. Travaux de ravalement, classe D3.

PHASE AQUEUSE



EXT



DESTINATION

- Finition structurée des procédés d'isolation thermique par l'extérieur **ARMATERM**. (Consulter l'ATE et / ou le dossier technique du procédé mis en oeuvre).
- Revêtement peinture épais (RPE) pour tous travaux de ravalement de façades en travaux neufs et d'entretien.

SUPPORTS

- Isolant thermique revêtu de son sous-enduit armé (procédés sous ATE).
- Supports usuels du bâtiment convenablement préparés.
- Panneaux constructifs agréés pour bâtiments légers (bois et dérivés, fibres ciment, composite bois ciment, bois polymère, ...).

CARACTÉRISTIQUES ESSENTIELLES

- Protection des supports contre les intempéries.
- Application manuelle ou mécanisée.
- Prêt à l'emploi
- Masquage des défauts d'aspects mineurs du support.

CARACTÉRISTIQUES D'IDENTIFICATION

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

Présentation	Aspect structuré fin.
Extrait sec	82 % ± 2 %.
Densité	1,7 ± 0,05.
Point éclair	Sans objet.
Granulométrie maxi.	0,4 m.
Taux de COV	5 g/l max. Valeur limite EU pour ce produit (cat A/c) : 40 g/l (2010).
Séchage (20°C, 65 % HR)	6 à 8 heures Accélérer la mise hors d'eau par rajout d'1 à 2 doses maximum d' ARMATERM ACCELERATEUR (max 2 kg / 25 kg d' ARMATERM 0,35 FX). <i>Le séchage est retardé par temps froid et humide.</i>
Consommation	1,5 à 3 kg/m² sur maçonnerie / minimum 2,2 kg/m² sur système ITE Armaterm .
Classification	NF T36-005 : Famille II classe 2b. EN 1062-1 : E5 V2 W3 A0
Teintes	Blanc et base PA.
Conditionnement	25 kg.

MISE EN ŒUVRE

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

Selon les cas : époussetage, brossage, ponçage, grattage, décapage, lavage HP, lessivage, ... pour éliminer toute trace de salissures et les parties écaillantes, friables, pulvérulentes, brillantes, ...

- Élimination des micro-organismes : **FONGI +**.
- Protection des parties métalliques : **PRIMAIRE PAH**.
- Ragréage / rebouchage : **ARMATERM COLLE** ou **COLLE POUDRE** ou **ARMENDUIT FX** ou **CILD'EXT**.

En raison de la finesse de la finition **ARMATERM 0,35 FX**, le surfacage devra être particulièrement soigné.

- Impression tous supports par un primaire à la teinte pour réguler les fonds et masquer les éventuels dégarnis de grésage des finitions structurées.

Impression

1 couche régulière sur impression à la teinte. En règle générale :

- **ARMAFOND** sur les sous enduits armés des systèmes d'ITE **ARMATERM** (optionnel sur **ARMENDUIT FX**).
- **ZOLPAPRIM GRANITE** sur fonds sains.
- **ZOLPAFIX GRANITE** sur fonds poreux ou superficiellement pulvérulents.

Application du produit

Processus et matériel

- Application manuelle : empâtage, égalisation et serrage à la taloche inox. Pour un aspect faiblement structuré, possibilité d'appliquer 2 couches avec finition feutrée à la taloche mousse.
- Application mécanisée : machine à enduire, buse 6 à 8 mm, talochage à l'avancement des travaux.
- En finition de système d'isolation thermique par l'extérieur, il sera procédé à un décor en 2 passes totalisant un minimum de 1,5 mm d'épaisseur mini.

Dilution

Produit prêt à l'emploi.

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 la prise du produit en conditions atmosphériques difficiles passagères (condensation, pluie menaçante, ...) par ajout de 1 à 2 doses d'**ARMATERM ACCÉLÉRATEUR** (max 2 kg pour 25 kg d'**ARMATERM 0,35 FX**).
- Un brassage préalable du produit au malaxeur lent permet d'aérer le produit et de faciliter son application.
- Ne pas appliquer sur support pouvant présenter une humidité permanente ou sujet à des remontées capillaires : soubassements, murs de soutènement, ...
- Utiliser un même lot de fabrication par surface unitaire afin d'éviter les différences de nuances qui pourraient être causées par l'origine minérale naturelle des agrégats.
- Prévoir des protections appropriées contre le cheminement de l'eau de pluie dans le plan d'adhérence du revêtement (couvertine, bavette, ...).
- Travailler en continu et par surface unitaire pour éviter les reprises. Sinon, prévoir un découpage en panneaux (ex. : traitement des grandes surfaces).
- Les teintes foncées sont déconseillées en exposition ensoleillée du fait d'une forte absorption du rayonnement solaire et de montées en température importantes pouvant accentuer les risques de vieillissement prématuré du revêtement et / ou de fissuration du support. Elles sont caractérisées par un coefficient d'absorption solaire $\alpha \geq 0,7$ ou un indice de luminance lumineuse $Y < 35 \%$, les valeurs Y figurent sur le nuancier Zolpachrom 3. Les teintes foncées, non visées par les DTU façades font partie des exclusions de la bonne tenue telle que définie dans la norme NF T36-001.

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 : www.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.

ZOLPAN SERVICES - 17 quai Joseph Gillet - 69316 Lyon cedex 04 - Tél : 04 72 10 70 60 - Fax : 04 72 10 70 73
S.A.S au capital de 6 127 440 € - 972 503 387 RCS LYON - APE 2030 Z

