



ECAP® AXC

ACRYLIC SILOXANE COLOUR



ENDUIT DE PAREMENT GRÉSÉ EN PÂTE À BASE D'ACRYLIQUE ET DE SILOXANE, DE FAIBLE ÉPAISSEUR ET PRÊT À L'EMPLOI

DESRIPTIF

Enduit de finition organique en pâte, prêt à l'emploi, à base d'acrylique et de siloxane, pour une utilisation intérieure et extérieure.

Avantages du produit : perméable à la vapeur d'eau, haute résistance à l'humidité, capacité autonettoyante, bonne résistance mécanique, additif anti-moisissure (évite le développement des algues, champignons et moisissures), bonne résistance aux intempéries.

Le choix précis des liants acryliques et siloxanes, combiné à la qualité des colorants, donne un effet perlant et assure durabilité et brillance des teintes.

APPLICATION

S'applique en couche de finition en intérieur et extérieur pour les logements collectifs et individuels, bâtiments tertiaires et industriels ainsi qu'en finition sur les systèmes d'Isolation Thermique par l'Extérieur ECAP®, EDIL-Therm® PSE et EDIL-Therm® Laine de Roche. Ne pas appliquer sur des supports fragiles, dégradés et vermoulus. Ne pas appliquer sur des supports froids ou particulièrement alcalins. Respectez une période minimale de vieillissement de l'enduit de quatre semaines. Il convient de contrôler que le produit soit bien adapté aux supports délicats.

RECOMMANDATIONS

- Ne pas appliquer sur des supports gelés ou en phase de dégel.
- Ne pas appliquer directement sur des peintures présentant des vermoulures et des écailllements évidents.
- Protéger des rayons directs du soleil et de la pluie battante au cours des 48-72 premières heures. La température effective et le taux d'humidité de l'air peuvent accélérer ou ralentir le processus de séchage.
- Éviter le contact avec les yeux et la peau.
- Après utilisation du produit, laver les outils à l'eau.

STOCKAGE

Au frais et à l'abri du gel.
Protéger des rayons du soleil.
Temps de conservation : 12 mois en emballage fermé.

SÉCURITÉ

En ce qui concerne les informations relatives à l'élimination, à la manipulation et au stockage correct du produit, consulter la Fiche de Sécurité.

MODALITÉS DE MISE EN ŒUVRE DU PRODUIT

Les travaux préparatoires et conditions d'application seront conformes aux Normes / D.T.U. (Documents Techniques Unifiés) et Cahiers du CSTB en vigueur, à l'E.T.E. (Évaluation Technique Européenne) et D.T.A. (Document Technique d'Application) ou de l'ATec (Avis Technique) du système d'isolation. Le support doit être résistant, propre, sec, sans trace de gel, ni poussière.

Traitement préliminaire du support :

- Supprimez toutes les parties de peintures ou d'enduits non adhérents
- Retirez les résidus d'huile de décoffrage sur le béton à l'aide de jets d'eau chaude (nettoyeur haute pression) ou utilisez des produits adéquats.
- Réparez les surfaces abîmées ou présentant des craquelures et utilisez si nécessaire un treillis d'armature

Conseillé sur :

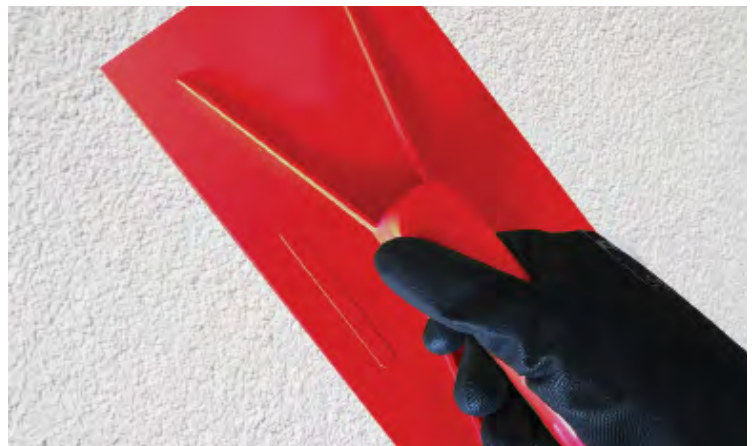
- le béton,
- les façades enduites,
- les panneaux préfabriqués en béton,
- les plaques isolantes,
- les systèmes d'isolation thermique ECAP®, EDIL-Therm® PSE et EDIL-Therm® Laine de Roche.

Mélangez lentement l' **ECAP® AXC** à l'aide d'un malaxeur à faible vitesse. Appliquez **ECAP® AXC** en utilisant une taloche en inox, de manière homogène et continue.

Avant que la couche ne soit sèche, finir avec une taloche en plastique pour obtenir l'effet esthétique souhaité.

Si nécessaire, appliquez dans le cas de surfaces neuves, une couche d'ECAP® F « Fixative » de manière à uniformiser et diminuer l'absorption.

En présence de surfaces non uniformes, appliquez une couche d'ECAP® F « Fixative ».





ECAP® AXC

ACRYLIC SILOXANE COLOUR

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

Aspect	Pâte
Couleur	Blanc et dans les teintes du nuancier EDILTECO® France
Liant	Copolymères acryliques en dispersion aqueuse
Dilution	Prêt à l'emploi
Poids spécifique	1,90 kg/L
PH	9,0
Contenu de solides % en poids	85 %
Viscosité Brookfield	53.000 cps à 20°C
Valeur limite UE de COV (Directive 2004-42-CE) pour revêtement pour parois extérieures (Cat A/c), 75 g/L (2007), 40 g/L (2010)	< 30 g/L de COV
Séchage	Hors Poussière : 1h / Hors pluie : 12h / Sec à cœur : 1 semaine / Sec en surface 4h
Température d'application	Entre + 5 °C et + 30 °C
Conservation	Conservation dans le conditionnement d'origine intact, à une température comprise entre + 5 °C et + 30 °C, stabilité de 12 mois.
Température minimale de prise	+ 4 °C
Conditionnement	Seau en polypropylène de 25 kg
Prise de saleté	DL = 0,95
Résistance à l'impact	Catégorie II
Test cycles de gel-degel	Aucune lésion, dégradation, aucun encaillage.
Épaisseur de la couche d'air équivalente (UNI EN 7783/2)	Sd=0,09 m
Degré de perméabilité à l'eau (UNI EN 1062-3)	W2
Degré de perméabilité à la vapeur d'eau (UNI EN 7783/2)	V1
Granulométrie et consommation*	ECAP® AXC K (aspect grésé) <ul style="list-style-type: none"> • Grain 1,2 mm : environ 2,0 kg/m² • Grain 1,5 mm : environ 2,6 kg/m² • Grain 2,0 mm : environ 3,2 kg/m²
*La consommation peut varier sur la base des caractéristiques de rugosité et d'absorption des supports et du système d'application adopté.	

AVERTISSEMENTS

Toujours vérifier le produit avant l'application, pour s'assurer que la couleur corresponde bien à celle demandée. Les réclamations relatives aux coloris ne seront pas acceptées après l'application du produit.

Il est impossible de garantir un séchage sans aucune différence de couleur (taches) en fonction :

- des variations climatiques et de la situation géographique du bâtiment,
- de l'état du support (structure, pouvoir absorbant, etc.),
- des matières premières naturelles utilisées.

Pour éviter toute différence de couleur, appliquez des produits provenant d'un même lot et d'une même opération de mise à la teinte. Néanmoins, il peut subsister une légère différence de teinte par rapport au nuancier.

Si le produit est appliqué sur des systèmes d'isolation thermique par l'extérieur (ETICS), faites particulièrement attention à la valeur de luminosité de la couleur (pas inférieure à 30). Conformément aux réglementations en vigueur, les teintes de coefficient d'absorption du rayonnement solaire supérieur à 0,7 sont exclues (en montagne et au-dessus de 1300 m d'altitude, le coefficient d'absorption est limité à 0,5). On veillera à ne pas juxtaposer, sans joint de fractionnement, les teintes dont la différence de coefficient d'absorption est supérieure à 0,2.

Toutes les informations figurant sur cette fiche sont purement indicatives et non contractuelles. En effet, ces données sont issues de tests effectués en laboratoire, les caractéristiques finales des produits peuvent plus ou moins varier selon la pose sur chantier et les conditions météorologiques. L'utilisateur devra toujours vérifier la pertinence du produit en fonction de son utilisation finale, et en assumer l'entière responsabilité. Notre service technique et commercial s'engage à répondre rapidement à toute demande concernant l'utilisation et l'application des produits. Edilteco France se réserve le droit de modifier, sans préavis, le contenu de cette fiche technique. La diffusion de cette fiche, annule et remplace les versions précédentes.

