



# ECAP® APR ADHÉSIVE POWDER READY



## ENDUIT ORGANIQUE DE MAROUFLAGE ET DE RAGRÉAGE EN PÂTE SANS CIMENT

### DESRIPTIF

Enduit organique de marouflage et de ragréage en pâte, à base de polymères synthétiques sans ciment, pour une utilisation extérieure. L'ECAP® APR à un haut pouvoir de dilatation et à une résistance élevée à l'impact (EN 13498 Cat.2), est spécialement adapté au marouflage des armatures. Le produit est flexible, élastique et particulièrement maniable et ne requiert aucune adjonction de ciment.

### APPLICATION

ECAP® APR est utilisé pour :

- Les systèmes d'isolation thermique conforme à l'ETAG 004, comme les systèmes EDIL-Therm®,
- pour ragréer des panneaux de polystyrène expansé, extrudé à adhérence améliorée sans pellicule,
- des panneaux en fibre minérale (verre ou roche), en liège, en fibre de bois,
- pour maroufler des armatures en fibres de verre.

Conseillé sur les façades qui ont tendance à présenter des craquelures.

### RECOMMANDATIONS

- Ne pas appliquer sur des supports gelés ou en phase de dégel.
- Ne pas appliquer directement sur des peintures présentant des vermoultures 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 les supports en ciment et en béton, les façades enduites, les panneaux préfabriqués en béton et les plaques isolantes.

Application avec une taloche crantée, taloche inox ou taloche plastique.

Dans le cas de parties dégradées, comme les parties manquantes et les fers d'armature explosés, procédez d'abord à un assainissement avec les produits ou les systèmes appropriés en suivant les modalités et les prescriptions de mise en œuvre.

Dans le cas de supports en ciment à consolider, traitez préalablement au moyen de deux couches d'ECAP® F « Fixative » dilué à 10-15 % et en vérifiez l'adéquation. Mélangez avec un malaxeur à faible vitesse jusqu'à obtenir la consistance souhaitée.

#### Pour ragréer des surfaces en béton ou des enduits à base de chaux-ciment:

ECAP® APR doit être appliqué en plusieurs couches jusqu'à obtenir une surface parfaitement plane en utilisant une taloche en inox.

#### Pour ragréer des panneaux thermo-isolants :

Une première couche d'ECAP® APR doit être appliquée avec une taloche crantée afin d'obtenir un revêtement homogène et uniforme sur la surface. Noyez l'armature en superposant les bords de 10 cm. Afin de garantir une couverture totale, recouvrir le treillis avec une seconde couche de colle en utilisant une taloche américaine lisse, 24 à 48h après l'application de la première couche.

*Le produit ne peut pas être recouvert d'un revêtement décoratif avant 5 jours dans des conditions ambiantes optimales. Le séchage complet est fortement influencé par la température et par l'humidité ambiante.*





# ECAP<sup>®</sup> APR

## ADHÉSIVE POWDER READY

### CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

Aspect	Pâte
Couleur	Blanc
Liant	Copolymères acryliques en dispersion aqueuse
Poids spécifique	1,45kg/L
PH	9,0
Viscosité Brookfield	60.000 cps à 20 °C
Température minimale de prise	+ 4 °C
Résistance à l'impact (EN 13498)	Catégorie II
Valeur limite UE de COV (Directive 2004-42-CE)	< 30 g/L de COV
Granulométrie	0,5 mm
Consommation*	Enduisage mini : 3,0 - 4,0 kg/m <sup>2</sup> Collage en plein : 2 à 3 kg/m <sup>2</sup>
Séchage	Délai de séchage avant chevillage : 24h Redoublable : 24h Recouvrable par RPE ou RME : 24h
Dilution	Prêt à l'emploi
Durée de séchage entre la première et la seconde couche	24-48 heures environ à +20 °C et 70 % d'H.R.
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.
Conditionnement	Seau en polypropylène de 25 kg

\*La consommation peut varier sur la base des caractéristiques de rugosité et d'absorption des supports et du système d'application adopté.

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.



**EDILTECO<sup>®</sup>**  
France

B.P. 70731 . 49307 Cholet Cedex . Tél. 0 825 825 533 . Fax 0 825 850 050  
info@edilteco.fr | [edilteco.com](http://edilteco.com)

