

## ECAP® APR Adhésive Powder Ready

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

ECAP® APR - Adhésive Powder Ready Enduit organique de marouflage et de ragréage en pâte sans ciment		
DESCRIPTIF	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	<ul> <li>Ne pas appliquer sur des supports gelés ou en phase de dégel.</li> <li>Ne pas appliquer directement sur des peintures présentant des vermoulures et des écaillements évidents.</li> <li>Protégez 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.</li> <li>Évitez le contact avec les yeux et la peau.</li> <li>Après utilisation du produit, lavez les outils à l'eau.</li> </ul>	
STOCKAGE	· Au frais et à l'abri du gel. · Protégez 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, consultez 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 vigueurs, à l'A.T.E. (Agrément Technique Européen) 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 oeuvre. 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.	











I.T.E / PSE Isolation Thermique par l'Extérieur



## MODALITÉS DE MISE EN ŒUVRE DU PRODUIT

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT 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.

Aspect:	Pâte	
Couleur:	Blanc	
Liant :	Copolymères acryliques en dispersion aqueuse	
Poids spécifique :	1,45 kg/L	
рН:	9,0	
Viscosité Brookfield :	60.000 cps à 20 °C	
Température minimale de prise :	+ 4 °C	
Résistance à l'impact :	Catégorie II	EN 13498
Valeur limite UE de COV (Directive 2004-42-CE) :	< 30 g/L de COV	
Granulométrie :	0,5 mm	
Rendement*:	3,0 - 4,0 kg/m²	
Dilution:	Prêt à l'emploi	
Durée de séchage entre la première et la se- conde 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 $^{\circ}\text{C}$ et $+$ 30 $^{\circ}\text{C}$ , stabilité de 12 mois	
Conditionnement :	Seau en polypropylène de 25 kg	

<sup>\*</sup> Le rendement peut varier sur la base des caractéristiques de rugosité et d'absorption des supports et du système d'application adopté.

Les informations rigurant sur cette riche resultent de notre connaissance des produits et de notre experience. Les caracteristiques obtenues in situ peuvent varier en fonction des conditions de mise en œuvre. En cas d'application non explicitement prévue dans le présent document, il appartient à notre clientèle de se renseigner ou de procéder à des essais préalables représentatifs. Les informations figurant sur cette fiche ne peuvent en aucun cas impliquer une garantie de notre part quant à l'utilisation du produit. Elles n'entraînent aucune dérogation à nos conditions générales de vente. Avant toute mise en œuvre, il convient de vérifier que la présente fiche n'a pas été remplacée par une édition ultérieure.











I.T.E / PSE Isolation Thermique par l'Extérieur



FT ECAP® APR . Rev 02/2018 . FR