



ECAP® APL

Adhésive Powder Light

MORTIER COLLE ET RAGRÉAGE PROFESSIONNEL
LÉGER À BASE DE CIMENT

ECAP® APL - Adhésive Powder Light

Mortier colle et ragréage professionnel léger à base de ciment

DESCRIPTIF	Mortier colle, enduit de marouflage et ragréage minéral, léger sous forme de poudre. Pour une utilisation intérieure et extérieure. Ecap® APL est composé de ciment blanc, de sables sélectionnés, de billes de polystyrène vierges et d'additifs spécifiques qui apportent au produit une grande capacité adhésive et une très bonne facilité d'utilisation.
APPLICATION	Destiné à être utilisé comme mortier colle pour le collage et le calage des panneaux et de sous-enduit des systèmes d'isolation thermique par ECAP®, EDIL-Therm® PSE et EDIL-Therm® Laine de Roche. Ne pas appliquer sur des supports humides, frais ou particulièrement alcalins. Il convient de contrôler que le produit soit bien adapté aux supports.
RECOMMANDATIONS	<ul style="list-style-type: none"> · Produit à usage professionnel. · Ne pas appliquer sur des supports gelés ou en phase de dégel. · Se conformer à toutes les normes prévues pour l'enduisage en évitant des températures trop froides ou trop chaudes, en utilisant des protections adéquates contre le soleil et la pluie, le vent, etc. · 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. · Protéger les yeux et les mains durant l'application. Produit alcalin. · Ne pas ajouter d'autres produits ou de l'eau en excès. · Après l'utilisation du produit, laver les outils à l'eau.
STOCKAGE	<ul style="list-style-type: none"> · Au frais et à l'abri du gel. · Protéger des rayons du soleil. · Temps de conservation: 6 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	<p>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'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.</p> <p>Traitement préliminaire du support :</p> <ul style="list-style-type: none"> · Supprimer toutes les parties de peintures ou d'enduits non adhérents. · Retirer les résidus d'huile de décoffrage sur le béton à l'aide de jets d'eau chaude (nettoyeur haute pression) ou utiliser des produits adéquats. · Réparer les surfaces abîmées ou présentant des craquelures et utiliser si nécessaire un treillis d'armature. <p>Conseillé sur :</p> <ul style="list-style-type: none"> · Les supports en ciment et en béton. · Les façades enduites. · Les panneaux préfabriqués en béton. <p>Il peut également être appliqué sur de vieux revêtements plastiques, après examen minutieux de la solidité et de l'adhérence du revêtement sur le support.</p> <p>Déconseillé sur :</p> <ul style="list-style-type: none"> · De vieilles peintures. · Des supports fragiles, dégradés et vermoulus. · Des enduits à base de plâtre.



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



Edilteco Benelux S.A. Avenue de Fontenelle 5. 6220 Fleurus Belgique. tel +32 (0)2 524 09 10 (FR). tel +32 (0)2 521 13 32 (NL). fax +32 (0)2 524 33 67
 edilteco.com | info@edilteco.be

© Copyright EDILTECO S.p.A. - Reproduction interdite sans autorisation.

MODALITÉS DE MISE EN ŒUVRE DU PRODUIT	<p>Ajouter 28 % d'eau (environ 5 à 6 litres par sac), quantité nécessaire pour le gâchage. Mélanger avec un malaxeur à faible vitesse jusqu'à obtenir la consistance souhaitée. Laisser reposer pendant 5 minutes et mélanger à nouveau. Respecter une période minimale de séchage de quatre semaines. Il convient de contrôler que le produit soit bien adapté aux supports.</p> <p>Application :</p> <ul style="list-style-type: none"> · Taloché crantée. · Taloché en inox. · Truelle. <p>Il est possible d'utiliser également des machines de projection ordinaires pour produits prémélangés, comme : Maltech, PFT, Turbosol, Euromair, M-tec, etc.</p> <p>Pour coller les panneaux des systèmes d'Isolation Thermique par l'Extérieur (EDIL-Therm® et ECAP®) :</p> <ul style="list-style-type: none"> · Pour un collage en plein, appliquer Ecap® APL sur l'ensemble du panneau avec une taloché crantée. · Pour un collage par boudins, appliquer Ecap® APL le long du périmètre et en deux/trois points sur la surface centrale avec une truelle. · Pour un collage par plots, appliquer Ecap® APL en réalisant des plots (12 minimum par m²).
--	---

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT	Aspect :	Poudre	
	Couleur :	Blanc	
	Usage :	Extérieur / Intérieur	
	Granulométrie :	< 1,5 mm	
	Rendement/Consommation :	Collage en plein : 3,0 - 5,0 kg/m ² Collage par boudins : 3,0 - 4,0 kg/m ² Ragréage : 3,0 - 4,0 kg/m ²	
	Eau de gâchage :	28 % environ	
	Durée de maniabilité du gâchage :	3 heures environ à + 20 °C et 70 % d' H.R.	
	Température d'application :	entre + 5 °C et + 30 °C	
	Conservation :	6 mois en lieu sec et à l'abri de l'humidité dans les emballages d'origine intacts	
	Conditionnement :	Sac de 20 kg - Réparti en Big Bags de 1000 kg	
	Masse volumique du mortier durci séché :	1000 kg/m ³	UNI EN 1015-10
	pH du mélange :	≈ 12	
	Résistance à la compression :	5,0 N/mm ² (CS I)	UNI EN 1015-11
	Résistance à la flexion :	1,5 N/mm ²	
	Adhérence FP :	> 0,85-B N/mm ²	UNI EN 1015-12
	Perméabilité à la vapeur d'eau :	$\mu = <20$	UNI EN 1015-119
	Capillarité :	Classe W2	
	Conductibilité thermique $\lambda_{10, dry}$:	0,30 W/mK	UNI EN 1745
	Capacité thermique :	1 kJ/kgK	UNI EN 1745
	Comportement aux cycles de gel-dégel :	Aucune lésion, dégradation ou aucun écaillage, dégât	
Réaction au feu :	Classe A2	EN 13501	
Nocivité selon CEE 88/379 :	Non		

Les informations figurant sur cette fiche résultent de notre connaissance des produits et de notre expérience. Les caractéristiques 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