



ECAP® ADP

Adhésive Powder

MORTIER COLLE ET RAGRÉAGE, RENFORCÉ PAR DES FIBRES

ECAP® ADP - Adhésive Powder Mortier colle et ragréage, renforcé par des fibres

<p>DESCRIPTIF</p>	<p>Mortier colle, enduit de marouflage et ragréage minéral élastique, sous forme de poudre, renforcé par des fibres pour une utilisation intérieure et extérieure. ECAP® ADP est composé de ciment gris ou blanc, de sables sélectionnés et d'additifs spécifiques qui apportent au produit une grande capacité adhésive et une très bonne facilité d'utilisation.</p>
<p>APPLICATION</p>	<p>ECAP® ADP est utilisé pour :</p> <ul style="list-style-type: none"> · Les systèmes d'isolation thermique conforme à l'ETAG 004, comme les systèmes EDIL-Therm® et ECAP®. · Coller et ragréer des panneaux de polystyrène expansé et extrudé. · Des panneaux en fibre minérale (verre ou roche) et en fibre de bois. · Maroufler des armatures en fibres de verre. · Ragréer et préserver du vieillissement les superficies en béton et les éléments préfabriqués, les enduits à base de chaux-ciment, les enduits pré-mélangés, les isolants thermiques à base de polystyrène et de liège. <p>Il s'applique sous forme de ragréage sur une grande partie des supports, comme les supports en ciment et en béton, les façades enduites ou les panneaux préfabriqués en béton.</p> <p><i>Ne pas appliquer sur des supports humides, frais ou particulièrement alcalins.</i></p> <p>ECAP® ADP est utilisé comme couche de base armée pour les systèmes d'Isolation Thermique par l'Extérieur, y compris sur la terre cuite, les briques, le béton cellulaire, etc. 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 et après un nettoyage soigné. Ne pas appliquer sur de vieilles peintures, sur des supports fragiles, dégradés et vermoulus, ni sur des supports frais ou particulièrement alcalins, respecter une période minimale de séchage de quatre semaines.</p> <p>Produit idéal pour les travaux de peinture, les aspects spéculaires, les revêtements décoratifs continus (ECAP® AC), les minéraux aux silicates (ECAP® STC), les silicones (ECAP SC), etc.. Il est nécessaire de bien ventiler les locaux en intérieurs après l'application jusqu'au séchage complet. Ne pas appliquer sur de vieilles peintures, sur des supports instables et sur des enduits à base de plâtre. Ne pas appliquer en présence d'humidité ascensionnelle. Les peintures, les enduits minéraux, les revêtements plastiques, les tapisseries etc. ne doivent être appliquées qu'après le séchage complet et durcissement de l'enduit de fond. L'application en présence de vent fort, ensoleillement important, de gelées, etc. peut provoquer la formation de fissurations, de craquelures et de dessiccations de l'enduit. Ne pas appliquer sur des supports gelés ou en phase de dégel. Protéger des rayons directs du soleil pendant l'application. Application à l'aide d'une taloche crantée, taloche inox, taloche éponge ou d'une truelle.</p>
<p>RECOMMANDATIONS</p>	<ul style="list-style-type: none"> · Produit à usage professionnel. · Conformez-vous 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. · 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. · Protégez les yeux et les mains durant l'application. Produit alcalin. · N'ajoutez pas d'autres produits ou d'eau en excès. · Après l'utilisation du produit, lavez les outils à l'eau.



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.

STOCKAGE	<ul style="list-style-type: none"> · Au frais et à l'abri du gel. · Protégez des rayons du soleil. · Temps de conservation : 6 mois en emballage fermé.
SÉCURITÉ	<p>En ce qui concerne les informations relatives à l'élimination, à la manipulation et au stockage correct du produit, consultez la fiche de sécurité.</p>
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.</p> <p>Le support doit être résistant, propre, sec, sans trace de gel, ni poussière.</p> <p>Ajoutez 21 % d'eau (environ 5,25 litres par sac) pour l'ECAP® ADP gris et 24 % d'eau (environ 6,0 litres par sac) pour l'ECAP® ADP blanc, quantité nécessaire pour le gâchage.</p> <p>Mélangez avec un malaxeur à faible vitesse jusqu'à obtenir la consistance souhaitée.</p> <p>Laissez reposer pendant 5 minutes et mélangez à nouveau.</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, appliquez ECAP® ADP sur l'ensemble du panneau avec une taloche inox crantée. · Pour un collage par boudins, appliquez ECAP® ADP le long du périmètre et en deux/trois points sur la surface centrale avec une truelle. · Pour un collage par plots, appliquez ECAP® ADP en réalisant des plots (12 minimum par m²). · Dans le cas du procédé par fixation mécanique attendez le durcissement du mortier pour fixer les panneaux (minimum 16 heures). <p>Pour ragréer les surfaces en béton ou les enduits à base de chaux-ciment :</p> <p>Appliquez les couches nécessaires avec une taloche en inox (minimum 2 mm) jusqu'à obtenir une superficie parfaitement plane.</p> <p>Pour ragréer des panneaux thermo-isolants des systèmes EDIL-Therm® :</p> <p>Appliquez une première couche avec une spatule dentelée de manière uniforme et plane, en y noyant une armature en fibre de verre en bandes verticales et en la superposant dans les jonctions sur minimum 10 cm. Appliquez une deuxième couche avec une taloche lisse, au moins 24 heures après la première, de manière à recouvrir entièrement l'armature.</p> <p>Pour le système ECAP® :</p> <p>ECAP® ADP est appliqué sur la surface avec une taloche inox au minimum 1 mm et un maximum de 3 mm. Effectuez un ragréage le plus uniforme possible, en éliminant les excédents de produit.</p> <p>Une finition colorée à base d'acrylique, de silicate et de siloxane sera effectuée après au moins une semaine en suivant les modalités de mise en œuvre correspondantes.</p> <p>Dans les espaces intérieurs et après talochage à la spatule à éponge, l'ECAP® ADP prend un aspect de dernière couche. Ainsi après le séchage, il pourra être recouvert de finitions appropriées lisses, rasés et/ou décorés.</p> <p>ECAP® ADP est un produit simple à appliquer et à manier. Il permet une excellente facilité de reprise, glisse de manière exceptionnelle et est très pratique à l'usage.</p> <p>Sur des supports particuliers, comme les blocs thermiques, en béton cellulaire, sur lesquelles un ragréage direct sans exécuter un enduit à épaisseur peut être effectué : interposer entre les deux couches nécessaires une armature en fibre de verre pour éviter les fissures.</p>



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.

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT	Aspect :	Poudre		
	Couleur :	Gris ou Blanc (sur demande)		
	Usage :	Intérieur et extérieur		
	Granulométrie :	< 0,8 mm		
	Rendement* :	· Collage en plein : 4,0 - 6,0 kg/m ² · Collage par plots et boudins : 3,0 - 4,0 kg/m ² · Ragréage : mini. 4,0 - 5,0 kg/m ²		
	Eau de gâchage :	De 21 à 24 % 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 25 kg - Palette de 1 tonne		
	Masse volumique du mortier durci séché :	1350 kg/m ³	UNI EN 1015-10	
	pH du mélange :	12		
	Résistance à la compression :	9,5 N/mm ² (CS IV)	UNI EN 1015-11	
	Résistance à la flexion :	3,0 N/mm ²		
	Module statique élastique (ETAG 004) :	1,300 N/mm ²		
	Module statique élastique (artificiellement vieilli par test d'humidité) :	9190 N/mm ²		
	Résistance à la traction (ETAG 004) :	1,54 N/mm ²		
	Résistance à la traction (artificiellement vieilli par test d'humidité) :	1,97 N/mm ²		
	Allongement à rupture à 28 jours :	> 0,3-B N/mm ²		
	Perméabilité à la vapeur d'eau :	$\mu = < 20$	UNI EN 1015-119	
	Capillarité :	Classe W0	UNI EN 1015-18	
	Comportement aux cycles de gel-dégel :	Aucune lésion, écaillage, dégradation ou aucundégât		
	Conductibilité thermique :	$\lambda_{10, dry} : 0,38 \text{ W/mK}$	UNI EN 1745	
	Capacité thermique :	1 kJ/kgK	UNI EN 1745	
	Réaction au feu :	Classe A1 (incombustible)		
	Nocivité selon CEE 88/379 :	Non		
	* Le rendement peut varier sur la base des caractéristiques de rugosité et d'absorption des supports et du système d'application adopté.			

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