

# ECAP® APR

## Adhesive Powder Ready



**RASANTE IN PASTA, PRONTO ALL'USO  
AD ELEVATA DILATABILITÀ E RESISTENZA MECCANICA, PRIVO DI CEMENTO**

### ECAP® APR - Adhesive Powder Ready

Rasante in pasta, pronto all'uso ad elevata dilatabilità e resistenza meccanica, privo di cemento

<p><b>PRODOTTO</b></p>	<p>ECAP® APR è un rasante in pasta pronto all'uso, a base di pregiati polimeri sintetici in dispersione acquosa, specifico per rasature armate di facciata. L'accurata selezione delle materie prime ed una attenta additivazione con pregiati polimeri sintetici, conferiscono ad ECAP® APR eccellenti doti di dilatabilità e flessibilità. L'elevata resistenza meccanica, classificata Cat. 2 (secondo EN 13498), lo rende ideale come rasante per edifici soggetti ad alto rischio di urti accidentali o per fasce basse di zoccolatura. Totalmente privo di cemento, è ideale nella maggior parte dei supporti in edilizia, consentendo al professionista una facile lavorabilità, grazie ad una eccellente scorrevolezza. Ideale in tutti gli interventi di ripristino di cavillature o microfessurazioni, ma non riconducibili a movimenti strutturali.</p>
<p><b>CONFEZIONE E STOCCAGGIO</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Secchio da 25 kg</li> <li>· Conservare nella confezione originale ed integra. Consumare entro 12 mesi.</li> </ul>
<p><b>CONSUMO / RESA</b></p>	<p>Da 3 a 4 kg/m<sup>2</sup></p>
<p><b>CAMPI DI APPLICAZIONE</b></p>	<p>ECAP® APR è formulato e studiato per applicazioni su:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· Intonaci base calce o calce-cemento.</li> <li>· Intonaci termici.</li> <li>· Supporti in legno.</li> <li>· Pannelli isolanti, naturali e non (lana di roccia, vetro, fibra di legno, EPS ecc.).</li> <li>· Rasature armate nei cicli di ripristino facciate.</li> <li>· Calcestruzzo.</li> <li>· Pannelli prefabbricati in calcestruzzo.</li> </ul> <p>ECAP® APR correttamente miscelato con cemento Portland è ideale come collante/rasante di pannelli isolanti minerali e non (lane minerali, fibra di legno, polistirene ecc.). Per applicazione su supporti diversi contattare l'Ufficio Tecnico Edilteco.</p>
<p><b>VANTAGGI</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Eccellente dilatabilità:</b> la combinazione di specifici additivi, ad alte prestazioni, con materie prime selezionate conferiscono ad ECAP® APR un'eccellente binomio di elasticità e flessibilità. Specifico per aree a forte sollecitazione fisico/termica (irraggiamento solare, escursioni termiche ecc.).</li> <li>· <b>Elevata resistenza meccanica:</b> classificato in Cat. 2 secondo EN 13498, ECAP® APR presenta eccellenti doti di resistenza agli urti accidentali, che lo rendono ideale per interventi su fasce basse di zoccolatura o su facciate particolarmente esposte a forti fenomeni climatici.</li> <li>· <b>Scorrevolezza:</b> pronto all'uso, presenta eccellenti doti di lavorabilità che aiutano il professionista a realizzare interventi di rasatura riducendo al minimo gli sforzi.</li> <li>· <b>Ideale per supporti critici:</b> il giusto mix fra elasticità e flessibilità lo rendono ideale per interventi su supporti esistenti con microfessurazioni o cavillature non dovuti a movimenti della struttura. Indicato anche negli interventi su supporti deformabili.</li> </ul>
<p><b>MODALITÀ DI APPLICAZIONE</b></p>	<p><b>Preparazione del supporto:</b> prima di applicare il prodotto rimuovere polvere, parti non coese o friabili e pulire accuratamente da trattamenti superficiali, sostanze oleose, grassi minerali od organici, cere, tracce di gesso, sali. Il supporto di applicazione deve essere ben stagionato e, nel caso di lastre in materiali isolanti, eventuali pellicole protettive vanno rimosse. In caso di supporti con effetto "sfarinamento" procedere al consolidamento superficiale mediante primer ad alta penetrazione.</p>



Thermal Insulation & Chemicals Division



Edilteco S.p.A. Via dell'Industria, 710 . 41038 San Felice sul Panaro (MO) Italy  
Tel. +39 0535 82161 . Fax +39 0535 82970 . [www.edilteco.it](http://www.edilteco.it) | [info@edilteco.it](mailto:info@edilteco.it)

© Copyright EDILTECO S.p.A. - È vietata la riproduzione non autorizzata.



<b>MODALITÀ DI APPLICAZIONE</b>	<p><b>Preparazione del prodotto:</b> il prodotto è pronto all'uso e può essere applicato a mano. È consigliabile, in ogni caso, miscelare tramite mescolatore con frusta, al fine di ammorbidire l'impasto prima della posa.</p> <p><b>Applicazione:</b> si consiglia di applicare Ecap® APR su supporti a temperature prossime a quelle dell'impasto (evitare pareti ghiacciate o esposte al sole battente). Applicare una prima mano con spatola dentata in modo uniforme e planare, annegandovi la rete in fibra di vetro (160 gr/m<sup>2</sup>) in strisce verticali e sovrapponendola lungo le giunzioni per almeno 10 cm. Stendere una seconda mano con spatola americana liscia almeno 24 - 48 ore dopo la prima, in modo da ricoprire interamente la rete d'armatura, ottenendo uno spessore indicativo di circa 4 mm. Condizioni climatiche sfavorevoli (sole battente, vento secco o temperature elevate) o sottofondi molto assorbenti possono ridurre il tempo aperto dell'impasto anche a pochi minuti, pertanto è necessario controllare costantemente che la malta non formi una pellicola, agitandola all'occorrenza. È controindicato bagnare la malta già impastata. L'eventuale registrazione delle lastre va eseguita immediatamente dopo l'incollaggio. Ecap® APR raggiunge un grado di maturazione adatto alle successive lavorazioni dopo 7 giorni a +20 °C, salvo diverse indicazioni in funzione delle condizioni di posa, natura del sottofondo, temperatura ambiente, ecc. Assicurarsi che le temperature dell'ambiente, del sottofondo e del prodotto durante l'applicazione siano comprese tra +5 °C e +35 °C.</p>																																					
<b>CARATTERISTICHE TECNICHE</b>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>CARATTERISTICA</th> <th>VALORE</th> <th>METODO DI PROVA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Aspetto:</td> <td>pasta bianca</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Granulometria:</td> <td>&lt; 1,0 mm</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Rapporto d'impasto con cemento Portland 32,5:</td> <td>pronto all'uso</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Tempo di sovrapplicabilità a +20 °C:</td> <td>24 - 48 ore</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Spessore di applicazione per mano:</td> <td>da 1 a 3 mm per mano</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Temperatura di applicazione:</td> <td>da +5 °C a +35 °C</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>pH dell'impasto:</td> <td>ca. 9</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Peso specifico:</td> <td>1,45 kg/dm<sup>3</sup></td> <td>interno</td> </tr> <tr> <td>Contenuto in solidi in massa:</td> <td>&gt; 83%</td> <td>interno</td> </tr> <tr> <td>Viscosità a +20 °C:</td> <td>60.000 cPs</td> <td>Brookfield - girante n. 6</td> </tr> <tr> <td>Valore limite UE di COV:</td> <td>&lt; 30 g/L</td> <td>Dir. 2004/42/CE</td> </tr> </tbody> </table>	CARATTERISTICA	VALORE	METODO DI PROVA	Aspetto:	pasta bianca	-	Granulometria:	< 1,0 mm	-	Rapporto d'impasto con cemento Portland 32,5:	pronto all'uso	-	Tempo di sovrapplicabilità a +20 °C:	24 - 48 ore	-	Spessore di applicazione per mano:	da 1 a 3 mm per mano	-	Temperatura di applicazione:	da +5 °C a +35 °C	-	pH dell'impasto:	ca. 9	-	Peso specifico:	1,45 kg/dm <sup>3</sup>	interno	Contenuto in solidi in massa:	> 83%	interno	Viscosità a +20 °C:	60.000 cPs	Brookfield - girante n. 6	Valore limite UE di COV:	< 30 g/L	Dir. 2004/42/CE	
CARATTERISTICA	VALORE	METODO DI PROVA																																				
Aspetto:	pasta bianca	-																																				
Granulometria:	< 1,0 mm	-																																				
Rapporto d'impasto con cemento Portland 32,5:	pronto all'uso	-																																				
Tempo di sovrapplicabilità a +20 °C:	24 - 48 ore	-																																				
Spessore di applicazione per mano:	da 1 a 3 mm per mano	-																																				
Temperatura di applicazione:	da +5 °C a +35 °C	-																																				
pH dell'impasto:	ca. 9	-																																				
Peso specifico:	1,45 kg/dm <sup>3</sup>	interno																																				
Contenuto in solidi in massa:	> 83%	interno																																				
Viscosità a +20 °C:	60.000 cPs	Brookfield - girante n. 6																																				
Valore limite UE di COV:	< 30 g/L	Dir. 2004/42/CE																																				
<b>AVVERTENZE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Non applicare su supporti gelati o in disgelo.</li> <li>· Per non compromettere la qualità del materiale, stoccare i secchi in un luogo riparato dall'esposizione diretta del sole e con temperature non inferiori a +5 °C.</li> <li>· In caso di superfici con evidenti sfarinamenti, distacchi o vecchie pitture è necessario procedere ad un'accurata pulizia del supporto.</li> <li>· In caso di supporti critici è necessario sottoporli preventivamente ad una verifica d'idoneità.</li> <li>· La temperatura effettiva ed il tasso di umidità dell'aria possono accelerare o rallentare il processo di essiccazione.</li> <li>· Dopo l'uso del prodotto, lavare gli attrezzi con acqua.</li> <li>· Per informazioni relative al corretto smaltimento, stoccaggio e manipolazione del prodotto, consultare la <i>Scheda di Sicurezza</i>.</li> </ul>																																					
<p>Tutte le indicazioni riportate nella presente scheda tecnica si intendono puramente indicative e non vincolanti ai fini legali. Infatti i dati riportati sono desunti da prove di laboratorio e ne consegue che nelle pratiche applicazioni in cantiere le caratteristiche finali dei prodotti possono subire sostanziali variazioni in funzione delle situazioni meteorologiche e di posa in opera. L'utilizzatore dovrà sempre verificare l'idoneità del prodotto ai fini del suo utilizzo specifico, assumendosi ogni responsabilità insita e derivante dall'uso del prodotto stesso; oltre ad attenersi a tutte le modalità di impiego ed alle norme di utilizzo riconducibili in generale alla "regola d'arte". Edilteco S.p.A. si riserva il diritto di modificare a suo insindacabile giudizio e senza preavviso il contenuto della presente scheda tecnica. La diffusione, con qualunque mezzo, della presente scheda sostituisce ed annulla la validità di ogni altra scheda tecnica precedentemente pubblicata.</p>																																						



Thermal Insulation & Chemicals Division

ST ECAP® APR . Rev 05/2023 . IT



Edilteco S.p.A. Via dell'Industria, 710 . 41038 San Felice sul Panaro (MO) Italy  
Tel. +39 0535 82161 . Fax +39 0535 82970 . [www.edilteco.it](http://www.edilteco.it) | [info@edilteco.it](mailto:info@edilteco.it)

