



# ECAP® APR

MALTA RASANTE IN PASTA,  
PRIVA DI CEMENTO

## ECAP® APR Malta rasante in pasta, priva di cemento

PRODOTTO	Malta rasante in pasta, a base di polimeri sintetici senza cemento, per uso esterno. Ecap® APR, ad alta flessibilità e resistenza all'impatto (EN 13498 Cat.2), è particolarmente adatto per la posa con rete. Il prodotto è flessibile, resistente, particolarmente maneggevole, non richiede l'aggiunta di cemento ed ha una elevata lavorabilità.
CAMPI DI IMPIEGO	Ecap® APR è utilizzato per: <ul style="list-style-type: none"><li>· sistemi di isolamento termico conformi a ETAG 004, come i sistemi EDIL-Therm® ed ECAP®;</li><li>· per la rasatura di pannelli in polistirene espanso estruso senza pelle;</li><li>· per la rasatura di pannelli in cartongesso;</li><li>· pannelli in fibra minerale (di vetro o di roccia), sughero, fibra di legno;</li><li>· per rasature armate con fibre di vetro.</li></ul>
MODALITÀ DI APPLICAZIONE DEL PRODOTTO	<p>Le condizioni di lavoro e di applicazione devono essere conformi agli standard ed alle norme del sistema di isolamento. Il supporto dovrà essere resistente, pulito, asciutto ed al riparo dal gelo o dalla polvere.</p> <p><b>Trattamento preliminare del supporto:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>· rimuovere dalla superficie eventuali elementi che lo possono rendere non aderente;</li><li>· rimuovere eventuali residui di olio con getti di acqua calda (idropulitrice) o utilizzare prodotti adatti;</li><li>· ripristinare le superfici danneggiate o con crepe e, se necessario, utilizzare una rete di rinforzo.</li></ul> <p><b>Consigliato su:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>· supporti in cemento e calcestruzzo;</li><li>· facciate con intonaco;</li><li>· pannelli prefiniti in calcestruzzo;</li><li>· lastre isolanti.</li></ul> <p><b>Applicazione:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>· spatola dentata;</li><li>· spatola in acciaio inox;</li><li>· spatola in plastica.</li></ul> <p>In caso di parti degradate, quali parti mancanti e ferri di armatura esplosi, procedere preventivamente al risanamento con appositi prodotti o sistemi, seguendo le relative modalità e prescrizioni.</p> <p>In caso di supporti cementizi da consolidare, trattare preventivamente con due mani di Ecap F "Fixative" diluito al 10-15% e verificarne l'idoneità. Mescolare con un mixer a bassa velocità fino a raggiungimento della consistenza desiderata.</p> <p><b>Per rasare superfici in calcestruzzo o intonaci a base di cemento-calce:</b> Ecap® APR deve essere applicato con spatola americana inox, in più mani, fino ad ottenere una superficie perfettamente planare.</p> <p><b>Per rasare pannelli termoisolanti:</b> Deve essere applicata una prima mano di Ecap® APR utilizzando una spatola dentata, in modo da ottenere una stesura omogenea ed uniforme sulla superficie, inserendo a prodotto ancora fresco ed annegandola, una rete in fibra di vetro, sovrapponendola nelle giunzioni per almeno 10 cm. Quindi va applicata una seconda mano con spatola americana liscia, almeno 24-48 ore dalla prima, in modo da ricoprire interamente la rete di armatura.</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)



AZIENDA CON SISTEMA  
DI GESTIONE QUALITÀ  
CERTIFICATO DA DNV GL  
ISO 9001

DATI TECNICI	Aspetto:	Pasta
	Colore:	Bianco
	Legante:	Copolimeri sintetici in dispersione acquosa
	Peso specifico:	1,45 kg/L
	Contenuto di solidi % in peso:	83 circa
	pH:	9,0
	Viscosità Brookfield:	60.000 cps a 20 °C
	Temperatura minima di filmazione:	+ 4 °C
	Resistenza all'impatto [EN 13498]:	Categoria II
	Valore limite UE di COV (Direttiva 2004/42/CE):	< 30g/L di COV
	Granulometria:	0,5 mm
	Resa*:	3,0 - 4,0 kg/m <sup>2</sup> <i>* la resa può variare in base alle caratteristiche di ruvidità e assorbimento dei supporti ed al sistema di applicazione adottato.</i>
	Diluizione:	Pronto all'uso
	Tempo di attesa tra la prima e la seconda mano:	24 - 48 ore a + 20 °C e 70 % di U.R.
	Temperatura di applicazione:	Tra + 5 °C e + 30 °C
	Conservazione:	12 mesi, conservato nella confezione originale ed inte- gra, ad una temperatura compresa tra +5 °C e +30 °C
Confezione:	Secchio in polipropilene da 25 kg	
RACCOMANDAZIONI E SICUREZZA	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Non applicare su supporti gelati o in disgelo.</li> <li>· Proteggere dai raggi diretti del sole e pioggia battente per le prime 48 - 72 ore. La temperatura effettiva ed il tasso di umidità possono accelerare o rallentare il processo di essiccazione.</li> <li>· Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.</li> <li>· Dopo l'uso del prodotto lavare gli attrezzi con acqua.</li> </ul> <p>Per quanto riguarda le informazioni relative al corretto smaltimento, stoccaggio e manipolazione del pro- dotto, si prega di consultare la relativa scheda di sicurezza.</p>	
<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 il contenuto della presente scheda tecnica. La pubblicazione della presente scheda sostituisce ed annulla la validità di ogni altra scheda tecnica precedentemente pubblicata.</p>		



Thermal Insulation & Chemicals Division

ST ECAP APR . Rev 04/2016 . 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)



AZIENDA CON SISTEMA  
DI GESTIONE QUALITÀ  
CERTIFICATO DA DNV GL  
ISO 9001