

ARMAPHON GG FX

**RASANTE IN PASTA
ISOLAMENTO TERMICO THERMOPHON**

SETTEF

Codice scheda SET465918T
Revisione N.01 del 2.03.2026 – Pag. 1 di 5



Rasante in pasta per sistemi d'isolamento termico a cappotto e rasante universale pronto all'uso.



CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Prodotto in pasta, esente da cemento, appositamente formulato per la rasatura e l'annegamento della rete di armatura nella posa in opera dei sistemi di isolamento termico a cappotto.

Granulometria 0.6 mm.

- Formulato a base di resine acriliche
- Ottima lavorabilità
- Buona flessibilità
- Non necessità di fissativo prima dell'applicazione della pittura
- Ridotti tempi di asciugatura e conseguente applicazione della finitura
- Colorabile a tintometro
- Elevata resistenza alle sollecitazioni meccaniche - Nella configurazione con EPS THERMOPHON T150, RETE SETTEF 160 g e SYLAN-COAT 1,5 mm raggiunge una resistenza agli urti pari a 60J, secondo la norma UNI EN 13497. Isolanti termici per edilizia - Determinazione della resistenza all'impatto dei sistemi compositi di isolamento termico per l'esterno (ETICS).
- Prodotto marcato CE, conforme alla normativa UNI EN 15824.
- Conforme ai Criteri Ambientali Minimi (CAM).

DESTINAZIONE

Superfici Murali Esterne

- Superfici murali nuove, stagionate, omogenee, finite a civile
- Superfici murali cementizie, di malta bastarda, già rivestite con pitture e rivestimenti a spessore
- Utilizzato come rasante nei sistemi di isolamento termico a cappotto della linea Thermophon.

Prodotto incluso nei seguenti ETA:

- Thermophon Express (ETA 23.0655)

Classificazione UNI EN 1062-1

E5 S3 V2 W3 A0 C0

Classificazione UNI EN 15824

Specifiche per intonaci esterni e interni a base di leganti organici. Sistema di attestazione di conformità 4. Sistema 3 per la reazione al fuoco.

ARMAPHON GG FX

**RASANTE IN PASTA
ISOLAMENTO TERMICO THERMOPHON**

SETTEF

Codice scheda SET465918T
Revisione N.01 del 2.03.2026 – Pag. 2 di 5



POSA IN OPERA

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

SUPERFICI MURALI CEMENTIZIE, DI MALTA BASTARDA, già RIVESTITE O PARZIALMENTE DEGRADATE:

Eseguire un idrolavaggio, asportare le parti non perfettamente coerenti e ripristinare utilizzando materiali compatibili con l'esistente. Applicare preventivamente una mano di fissativo tipo ISOLFLES MV o IMPRIMEL AC 100.

REALIZZAZIONE DI UN CICLO DI FINITURA PER LA MANUTENZIONE DI UN SISTEMA DI ISOLAMENTO TERMICO A CAPPOTTO:

Ripulire accuratamente, asportando ogni traccia di polvere. Controllare che la superficie sia perfettamente asciutta, applicare una mano di fissativo acrilico IMPRIMEL AC 100 ed attendere 24 ore.

ESECUZIONE DI UN SISTEMA DI ISOLAMENTO TERMICO A CAPPOTTO:

Controllare che i pannelli isolanti siano ben aderenti al supporto e tassellati correttamente.

PREPARAZIONE DEL PRODOTTO

Il prodotto è pronto all'uso.
Mescolare accuratamente con frusta meccanica prima dell'applicazione

STRUMENTI PER L'APPLICAZIONE

- Frattazzo in acciaio inox per stendere

Pulire gli attrezzi usati eliminando la maggior quantità possibile di prodotto facendo leva ripetutamente sul bordo interno del barattolo. Non utilizzare acqua corrente. Immergere gli attrezzi in una quantità minima di acqua. Per preservare l'ambiente: l'imballaggio, il resto del suo contenuto e i residui di pulizia non devono essere gettati nei rifiuti domestici, nel lavandino o nel WC. Contattare le autorità locali per le modalità di smaltimento e raccolta.

APPLICAZIONE DEL PRODOTTO

Il prodotto deve essere applicato a due mani con spessore secchi complessivi di almeno 3 mm per rasature armate, 2 mm per rasature classiche.

RASATURA ARMATA:

- Applicare una prima mano di ARMAPHON GG FX con frattazzo in acciaio inox, annegare nel prodotto ancora fresco lo strato di rete in fibra di vetro;
- Attese le prime 24 ore, procedere con l'applicazione del secondo strato di ARMAPHON GG FX, avendo cura di ricoprire perfettamente la rete annegata, uniformando il più possibile l'aspetto estetico. Attendere non meno di 24 ore prima di applicare il prodotto di finitura e comunque non prima della completa essiccazione.

ARMAPHON GG FX

**RASANTE IN PASTA
ISOLAMENTO TERMICO THERMOPHON**

SETTEF

Codice scheda SET465918T
Revisione N.01 del 2.03.2026 – Pag. 3 di 5



RASATURA:

- Applicare ARMAPHON GG FX con frattazzo in acciaio inox. Attese le prime 24 ore applicare una seconda mano di prodotto.

Qualora si volesse applicare su ARMAPHON GG FX una pittura, è consigliato procedere con una lisciatura con spatola in acciaio successiva all'applicazione della seconda mano di prodotto, volta ad eliminare eventuali imperfezioni. Tale operazione dovrà essere eseguita quando la seconda mano di ARMAPHON GG FX risulti asciutta al tatto ma non ancora completamente essiccata. Tempistica variabile a seconda delle condizioni ambientali.

CONDIZIONI DI APPLICAZIONE

- Non applicare su muri assolati o con condizioni di temperatura ambiente, o del fondo, che possano scendere sotto i +5°C o sopra i +35°C nelle prime 24 ore dopo l'applicazione.
- L'umidità relativa non deve essere superiore al 75% in quanto potrebbe allungare i tempi di essiccazione.
- Proteggere con teli il prospetto dopo l'applicazione, da condizioni climatiche avverse e dalla polvere per almeno 24 ore.
- Conservare in ambiente con umidità relativa inferiore al 60%.

INCOMPATIBILITA' CONOSCIUTE

Supporti in gesso, verniciati o contenenti Sali.
Per qualsiasi utilizzo diverso da quello riportato nella presente scheda tecnica, contattare il nostro Servizio Tecnico.

AVVERTENZE

PRECAUZIONI DI SICUREZZA

- Conservare il barattolo ben chiuso e al riparo dal gelo e/o da fonti di calore diretto.
- Le informazioni di sicurezza per l'utilizzatore sono contenute nella relativa scheda di sicurezza.
- I contenitori vuoti o con leggere tracce di pellicola di prodotto residuo essiccato devono essere smaltiti secondo le disposizioni locali.
- Leggere sempre l'etichetta e le informazioni sul prodotto prima dell'uso.

ARMAPHON GG FX

**RASANTE IN PASTA
ISOLAMENTO TERMICO THERMOPHON**

SETTEF

Codice scheda SET465918T
Revisione N.01 del 2.03.2026 – Pag. 4 di 5



CARATTERISTICHE TECNICHE

CARATTERISTICHE ED INFORMAZIONI TECNICHE	DATI PRINCIPALI A 20°C E 60% DI UMIDITÀ RELATIVA	METODO (+UNI)
Aspetto/finitura	Pasta	
Granulometria	0.6 mm	ISO 787-7
Legante	Acrilico	
Colore	Bianco e selezione di colori realizzabili con il sistema tintometrico	
Consumo teorico	1,0 ÷ 1,3 kg/m ² per mm di spessore su pannelli isolanti in EPS 1,0 kg/m ² per mm di spessore per rasature armate a due mani su altri supporti	
Spessore consigliato	Almeno 3 mm per rasature armate Almeno 2 mm come rasante universale	
Secco al tatto	8h	
Secco in profondità	24 h	
Sovraverniciabilità	24 h	
Vita di stoccaggio	Almeno 24 mesi	UNI 10154
Confezionamento	25 kg	

Peso specifico	1,69 ÷ 1,75 kg/L	ISO 2811-1
Viscosità Brookfield	Pastoso ca 45000 cps	ASTM D 2196
Punto di infiammabilità °C	Non infiammabile	UNI 8909

NORMATIVA CE EN 15824

Permeabilità al vapore (Classe)	V2	EN ISO 7783-2
Assorbimento d'acqua (Classe)	W3	EN 1062-3
Adesione (>0.3 MPa)	0,8	EN 1542
Durabilità (>0.3 MPa)	NPD	EN 13687-3
Conducibilità termica p=90%	0,89 W/m*K	EN 1745:2002 Prospetto A12
Reazione al fuoco	Euroclasse A2-s1,d0	EN 13501-1

ARMAPHON GG FX

**RASANTE IN PASTA
ISOLAMENTO TERMICO THERMOPHON**

SETTEF

Codice scheda SET465918T
Revisione N.01 del 2.03.2026 – Pag. 5 di 5



VOCE DI CAPITOLATO

Fornitura e posa in opera di rasante universale in pasta "Armaphon GG FX" con granulometria calibrata di 0,6 mm a base di resine acriliche in emulsione acquosa alcali resistenti, sabbie silicee, additivi specifici ed inerti micronizzati, esente da cemento, di colore bianco, appositamente formulato per la rasatura e l'annegamento della rete di armatura nella posa in opera di sistemi ETICS e adatto all'impiego come rasante su intonaci civili di malta cementizia, su malta bastarda o equivalente, su elementi prefabbricati di conglomerato cementizio e superfici già trattate con altri rivestimenti preventivamente preparate. Il prodotto, pronto all'uso e da applicare con spatola in acciaio, è marcato CE, conforme alla normativa UNI EN 15824, colorabile a tintometro, con un consumo indicativo pari a circa 3,5 - 4,0 kg/m² per rasature armate di circa 3 mm su pannelli isolanti in EPS e circa 3 kg/m² per rasature tradizionali e dovrà essere impiegato previa pulitura, spolveratura, consolidamento e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.

Prezzo in opera pari a € _____ al m² compreso materiali, manodopera, escluso ponteggi, protezioni ed eventuali preparazioni della superficie.

Tutte le indicazioni tecniche qui contenute sono frutto della nostra migliore esperienza, hanno carattere indicativo e non costituiscono garanzia di risultato. I dati e le modalità riportate sulla presente scheda tecnica possono essere modificati in ogni momento in funzione di eventuali mutamenti delle tecnologie produttive. L'applicazione dei prodotti ha luogo al di fuori delle nostre possibilità di controllo e ricade pertanto sotto l'esclusiva responsabilità del cliente. Il corretto impiego dei materiali presuppone l'osservanza delle prescrizioni d'uso generali riportate nella pagina CONSIDERAZIONI GENERALI della raccolta SCHEDE INFORMATIVE DEI PRODOTTI e in particolare quanto indicato nella presente scheda, soprattutto per quanto riguarda la preparazione e idoneità dei supporti. Il servizio tecnico di Cromology Italia spa è a disposizione degli utilizzatori per fornire informazioni integrative a quelle qui riportate.

LA PRESENTE SCHEDA TECNICA ANNULLA E SOSTITUISCE OGNI EDIZIONE PRECEDENTE.

ORGANIZZAZIONE CROMOLOGY ITALIA SpA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA', SICUREZZA E AMBIENTE NORMA ISO 9001, ISO 45001, ISO 14001 CERTIFICATO DA BUREAU VERITAS SpA.

SETTEF è un marchio
Cromology Italia Spa
Via IV Novembre, 4
55016 Porcari (LU) Italy
www.settef.it

Servizio, qualità e cortesia



Lun-Ven 8:30-17:30
numero.verde@cromology.it