

ARMAPHON GG

THERMOPHON ISOLAMENTO TERMICO

SETTEF

Codice scheda SET465536T
Revisione N.01 del 31.05.2022 – Pag. 1 di 4

RASANTE PER SISTEMI D'ISOLAMENTO TERMICO A CAPPOTTO E RASANTE UNIVERSALE PRONTO ALL'USO.



CARATTERISTICHE PRINCIPALI

DESCRIZIONE Rasante a base di resine acriliche, esente da cemento, appositamente formulato per la rasatura e l'annegamento della rete di armatura nella posa in opera di sistemi d'isolamento termico a cappotto.

- CARATTERISTICHE**
- Prodotto colorabile e pronto all'uso, non necessita di preparazione.
 - Permette l'applicazione diretta della finitura senza l'ausilio del primer.
 - Ridotti tempi di asciugatura e conseguente applicazione della finitura.
 - Granulometria 0,6 mm.
 - Ottima lavorabilità.
 - Buona flessibilità.
 - Conferisce al supporto un'elevata resistenza agli urti.
 - Elevata resistenza alle sollecitazioni meccaniche.
 - Nella configurazione con EPS THERMOPHON T150, RETE SETTEF 160 g e SYLANCOAT 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.

- DESTINAZIONE**
- Superfici murali esterne.
 - Appositamente studiato per l'annegamento e la rasatura della rete di armatura nella posa in opera di pannelli isolanti in EPS su sistemi THERMOPHON.
 - Applicabile su supporti esistenti intonacati, anche già trattati con pitture o rivestimenti a spessore.

- COLORI**
- ARMAPHON GG è disponibile nel colore bianco e nei colori realizzabili con sistema tintometrico.

- CLASSIFICAZIONE COV (Direttiva 2004/42/CE)**
- Pitture per pareti esterne di supporto minerale. Valore limite UE per questo prodotto (Cat. A/c): 40g/L (2010). ARMAPHON GG contiene al massimo 40 g/L di COV.

- CLASSIFICAZIONE UNI EN 15824**
- Specifiche per intonaci esterni e interni a base di leganti organici.

- CONFEZIONAMENTO**
- ARMAPHON GG è disponibile nel formato da 25 KG.

DATI TECNICI

CARATTERISTICHE	DATI a 20°C e 60% U.R.	METODO
Aspetto e finitura	Pasta	
Massa volumica	ca. 1,80 kg/L	ISO 2811-1
Viscosità Brookfield g\7 20rpm	ca. 54500 cps	ASTM D 2196

ARMAPHON GG

THERMOPHON ISOLAMENTO TERMICO

SETTEF

Codice scheda SET465536T
Revisione N.01 del 31.05.2022 – Pag. 2 di 4

Consumo teorico	3,5 ÷ 4,0 kg/m ² per rasature armate di circa 3 mm complessivi su pannelli isolanti in EPS; 3 kg/m ² per rasature a due mani su altri supporti	
Spessore consigliato	Almeno 3 mm per rasature armate; Almeno 2 mm come rasante universale	
Vita di stoccaggio (in luogo fresco e asciutto)	24 mesi	UNI 10154
Granulometria	0,6 mm	ISO 787-7
PH	8,5÷9	
Sovraapplicabilità	24 h	
Secco al tatto	8 h	
Secco in profondità	24 h	

CICLO APPLICATIVO

DILUIZIONE Pronto all'uso, rimescolare accuratamente con frusta meccanica prima dell'applicazione.

STRUMENTI DI APPLICAZIONE Spatola in acciaio inox.

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO Sistemi a cappotto THERMOPHON: controllare che il fondo sia coeso, non spolverante e planare. Se necessario intervenire opportunamente.

Superfici murali intonacate, anche già rivestite con finitura: eseguire un idrolavaggio, asportare le parti non perfettamente coerenti e ripristinare utilizzando materiali compatibili con l'esistente. Applicare preventivamente una mano di fissativo ISOLFLESS MV oppure IMPRIMEL AC 100.

UTILIZZO	Applicazione
RASATURA ARMATA	Applicare una prima mano di ARMAPHON GG con frattazzo in acciaio inox, annegare nel prodotto ancora fresco lo strato di RETE SETTEF in fibra di vetro. Attese le prime 24 ore, procedere con l'applicazione del secondo strato di ARMAPHON GG, 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 deve essere applicato a due mani con spessore secchi complessivi di almeno 3 mm per rasature armate. Su sistema a cappotto THERMOPHON è obbligatorio eseguire la rasatura armata con successiva applicazione di rivestimento a spessore con grana ≥1,2mm.
RASANTE	Applicare ARMAPHON GG, con frattazzo in acciaio inox. Attese le prime 24 ore applicare una seconda mano di prodotto. Per applicazione su intonaco, qualora si volesse applicare su ARMAPHON GG 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 risulti asciutta al

tatto ma non ancora completamente essiccata. Tempistica variabile a seconda delle condizioni ambientali.
ARMAPHON GG deve essere applicato a due mani con spessore secchi complessivi di almeno 2 mm per rasature classiche.

PULIZIA DEGLI ATTREZZI

Con acqua, subito dopo l'uso.

AVVERTENZE

- Nessuna.

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 all'75%. Inquanto potrebbe allungare i tempi di stagionatura.
- Proteggere con teli il prospetto dopo l'applicazione, da condizioni climatiche avverse e dalla polvere per almeno 24 ore.
- Non applicare su supporti esposti al gelo in un lasso di tempo inferiore alle 48÷72 ore.
- Conservare in ambiente con umidità relativa inferiore al 60%.

PRECAUZIONI DI SICUREZZA

- Le informazioni di sicurezza per l'utilizzatore sono contenute nella relativa scheda di sicurezza.
- I fusti vuoti o con leggere tracce di pellicola di prodotto residuo essiccato devono essere smaltiti secondo le disposizioni locali.
- Evitare il contatto con gli occhi utilizzando appositi occhiali protettivi. In caso di contatto, lavare accuratamente per almeno 15 minuti con acqua. Se l'irritazione è persistente consultare il medico.

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.

VOCE DI CAPITOLATO

Applicazione di rasante ARMAPHON GG, a base di resine in emulsione acquosa alcali resistenti, sabbie silicee ed inerti micronizzati a granulometria calibrata ed additivi specifici. Adatto all'impiego come rasante su:

- intonaci civili di malta cementizia, malta bastarda o equivalente;
- elementi prefabbricati di conglomerato cementizio e superfici già trattate con altri rivestimenti preventivamente preparate;
- su pannelli isolanti in EPS per coibentazioni a cappotto con sistemi THERMOPHON.

ARMAPHON GG è un rasante in pasta pronto all'uso, colorabile a tintometro in una selezione di colori.

Prodotto marcato CE, conforme alla normativa UNI EN 15824.

Applicare una prima mano di rasante con spatola d'acciaio per uniformare il supporto, procedere dopo 24h con una seconda mano. Nel caso in cui si voglia interporre una rete di armatura, dopo annegamento della rete in prima mano, attendere 24h prima di procedere con l'applicazione della seconda mano di prodotto. Attendere 24h prima di procedere con l'applicazione della finitura.

Consumo indicativo pari a circa 3,5 ÷ 4,0 kg/m² per rasature armate di circa 3 mm complessivi su pannelli isolanti in EPS, circa 3 kg/m² per rasature a due mani su altri supporti. Prezzo in opera pari a € _____ al m² compreso

ARMAPHON GG

THERMOPHON ISOLAMENTO TERMICO

SETTEF

Codice scheda SET465536T
Revisione N.01 del 31.05.2022 – Pag. 4 di 4

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 della 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, OHSAS 18001, ISO 14001 CERTIFICATO DA BUREAU VERITAS SpA.

SETTEF è un marchio
Cromology Italia Spa
Via IV Novembre, 4
55016 Porcari (LU) Italy
Tel. 199 119955 – Fax. 199 119977
www.settef.it

Servizio, qualità e cortesia



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