

Denominazione	ADESAN FLUG
Descrizione	Collante e rasante alleggerito in polvere a base di leganti minerali per Sistemi d'isolamento Termico a Cappotto "VIEROCLIMA".
Caratteristiche principali	ADESAN FLUG è una malta premiscelata in polvere di colore bianco, a base di legante idraulico minerale, inerti calcari selezionati ed inerti alleggeriti EPS, si utilizza come adesivo e rasante per la realizzazione, in interni ed esterni, di sistemi di isolamento termico "a cappotto", in facciate esterne, in ambienti sottotetto, scantinati, tavernette, ecc. Utilizzabile inoltre negli isolamenti sottotegola, nei tetti "a vista", facciate ventilate, nicchie dei termosifoni, ecc..
Classificazione (UNI 998-1)	Specifiche per malte per opere murarie; parte 1: malte per intonaci interni ed esterni; malta leggera per intonaci interni/esterni LW; per sistemi di attestazione di conformità 4.
Norme d'impiego e Preparazione del supporto	<ul style="list-style-type: none">- Incollaggio di lastre di polistirene espanso, sughero, pannelli in fibre minerali od equivalenti, in pareti o soffitti, su sottofondi in muratura, intonaci cementizi, malte bastarde, calcestruzzo, ecc..Previa applicazione dello specifico primer è utilizzabile anche su sottofondi a base gesso o scagliola, purché perfettamente asciutti.- Rasatura delle superfici isolanti realizzate. Preparazione agli eventuali trattamenti di finitura. Prima di iniziare le operazioni di posa delle lastre assicurarsi che i sottofondi siano maturi, solidi e consistenti, sufficientemente planari, privi di olii, grassi, polvere, parti distaccate, pitture e sporco in genere. In interni, le pareti leggermente "spolveranti" possono essere ricoperte ugualmente dopo trattamento con apposito primer consolidante.
Applicazione	<p>ADESAN FLUG si miscela mediante mescolatore o trapano a basso numero di giri munito di frusta, con circa 4-5 litri di acqua pulita ogni sacco da 18 Kg di prodotto, fino ad ottenere un impasto cremoso ed omogeneo. Lasciare riposare l'impasto per circa 5 minuti. Rimescolare brevemente ed eventualmente correggere l'impasto. La malta adesiva è utilizzabile per circa 4 ore.</p> <p>Le modalità di applicazione variano in funzione di alcuni fattori, quali la planarità del fondo di posa. Se l'applicazione dei pannelli avviene direttamente sul laterizio (scarsa planarità), sia in interni che in esterni, applicare mediante cazzuola un cordone di adesivo lungo tutto il perimetro del pannello ed anche un cordone a "x" al centro del pannello (dimensioni cordone: larghezza 5÷8 cm e sp. 2÷3 cm). Successivamente premere il pannello contro la superficie, eventualmente battendolo, per far ben aderire la malta adesiva al sottofondo. Verificare sempre che la superficie minima di incollaggio del pannello sia maggiore del 40% della superficie totale. In esterni, su sottofondi livellati quali intonaci, calcestruzzo o cemento armato, consigliamo applicare l'adesivo su tutta la superficie del pannello mediante spatola dentata di 10 mm. Verificare le istruzioni fornite dal produttore dei pannelli ma in esterni o con pannelli pesanti o di grandi dimensioni è sempre consigliata la copertura totale della superficie del pannello isolante mediante applicazione con spatola dentata. Durante la collocazione dei pannelli verificare la planarità della superficie mediante staggia metallica.</p> <p>In pareti esterne è richiesto anche il fissaggio supplementare dei pannelli mediante appositi tasselli ad espansione, <u>con lo scopo di mantenere fermi il pannello durante la presa dell'adesivo</u>. Questi tasselli dovranno essere applicati immediatamente dopo il posizionamento e la battitura del pannello, <u>ovvero prima che l'adesivo abbia iniziato la presa</u> e non a presa iniziata.</p> <p>Dopo almeno 24 ore dalla posa dei pannelli, mediante spatola dentata di 10mm, applicare uno spessore di ADESAN FLUG su tutto il pannello e ricoprire con rete in fibra di vetro omologata. Mediante "spatola americana liscia" in acciaio "annegare" la rete incorporandola all'interno dell'adesivo. Nelle giunzioni sovrapporre i bordi della rete per circa 10cm.</p> <p>Un successivo ulteriore strato di ADESAN FLUG dello spessore di circa 2÷3 mm, deve essere applicato, mediante spatola dentata da 8 mm, dopo 24 ore ed eventualmente "frattazzato a civile". Ulteriori finiture potranno essere applicate soltanto a maturazione avvenuta.</p>

Consigli pratici

- Non utilizzare su superfici metalliche, legno o soggette a forti movimenti (es. pannelli in fibrocemento).
- Non utilizzare per pannelli particolarmente lisci o rivestiti con pellicole protettive.
- Non utilizzare in spessori superiori a 5 mm; nel caso sia necessario, livellare in precedenza le superfici.
- Proteggere i lavori eseguiti per almeno 24 ore da piogge o dilavamenti e per almeno 7 giorni dal gelo o dal sole battente.
- Non applicare su sottofondi gelati e comunque a temperature ambientali inferiori ai +5°C o superiori a +35°C.
- Si raccomanda di non aggiungere prodotti estranei.
- L'uso del prodotto è raccomandato ai soli professionisti.

Precauzioni di sicurezza

- Il prodotto non è tossico, però il cemento portland contenuto può causare irritazioni alla pelle ed agli occhi. Non respirare le polveri e proteggersi adeguatamente con guanti, indumenti protettivi ed occhiali. Per maggiori informazioni, consultare la scheda di sicurezza.
- Lavare mani ed attrezzature con abbondante acqua pulita prima che l'adesivo inizi la presa; in seguito la pulizia risulterà difficoltosa.
- Conservare il prodotto negli imballi originali integri adeguatamente protetto dall'umidità. Non disperdere le polveri.
- Per le precauzioni di sicurezza consultare la relativa scheda di sicurezza.

Voce di capitolato

Malta premiscelata in polvere di colore bianco perla, **ADESAN FLUG** a base di legante idraulico minerale, inerti calcari selezionati ed inerti silicei alleggeriti EPS. Da applicare come adesivo e rasante.

Caratteristiche	Metodo	Dati principali a 20°C e 60% di Umidità Relativa.
Reazione al Fuoco (Classe)	EN 13501-1	F
Assorbimento d'acqua per capillarità	EN 1015-18	W2
Coefficiente di Permeabilità al Vapore acqueo (μ)	EN 1015-19	20
Adesione (N/mm ²) [Modo di rottura (FP) A, B, C]	EN 1015-12	$\geq 0,6$ N/mm ² – FP:B
Resistenza a compressione (Categoria)	EN 1015-11	CS III
Conducibilità termica p= 50% (W/m K)	EN 1745:2002 Prospetto A12	0,27
Durabilità	EN 1015-21	NPD

Caratteristiche ed altre informazioni tecniche	Metodo	Dati principali a 20°C e 60% di Umidità Relativa.
Aspetto e finitura		Polvere
Massa volumica (malta indurita) Kg/m ³	UNI EN 1015-6	1000
Granulometria mm	UNI EN 1015-1	1,2
Consumo come adesivo Kg/m ²	ISO 7254	2-2,5 incollaggio "a punti"
Consumo come rasante Kg/m ²	ISO 7254	1-1,2 per mm di spessore
Spessore secco consigliato come collante		- (In funzione al tipo di isolante)
Spessore secco consigliato come rasante		4 – 6 mm (con rete annegata)
Resistenza all'umidità		Ottima
Resistenza all'invecchiamento		Ottima
Punto di Infiammabilità °C	UNI 8909	Non infiammabile
Contenuto solidi % in peso	UNI 8906	Min 99
Vita di stoccaggio (in luogo fresco e asciutto)	UNI 10154	8 mesi
Tempo di lavorabilità h		4
Esecuzione rasatura superficiale h		Dopo almeno 24 dalla posa
Esecuzione seconda mano di rasatura h		Dopo circa 24
Applicazione di eventuali finiture giorni		Dopo circa 21 giorni
Esterni /Interni		SI / SI
Colori		Bianco
Legante		Idrraulico minerale
Pulizia attrezzi		Acqua
Acqua d'impasto Per ogni sacco da 18kg		Impastare con circa 4 – 5 L di acqua

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 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.

**AZIENDA CON
SISTEMA DI GESTIONE
CERTIFICATO DA DNV GL**
= ISO 9001 =
= ISO 14001 =
= OHSAS 18001 =

VIERO è un marchio
Cromology Italia Spa
Via IV Novembre 4
55016 Porcari (LU) Italy
Tel. 199 119955 – Fax. 199 119977
www.viero-coatings.it

Servizio, qualità e cortesia



Lun-Ven 8:30-17:30