

# SISTEMI CAPPOTTO

## Rasocap 1.2

Collante e rasante a grana grossa per sistemi termoisolanti a cappotto

Rasatura cementizia polimero modificata, idrofugata e fibrorinforzata a grana grossa, specifica per l'incollaggio e la rasatura di pannelli isolanti in EPS, sughero, legno cemento, fibra di legno, fibra minerale, destinati alla realizzazione di rivestimenti termoisolanti a cappotto. L'elevato contenuto di resine polimeriche, unitamente a speciali componenti silossanici, rende la rasatura particolarmente adesiva, flessibile, resistente agli agenti atmosferici e a ridotto assorbimento d'acqua. Sabbie cristalline a struttura sferoidale, unitamente a pregiate polveri di marmo, conferiscono al prodotto eccellente lavorabilità in fase di stesura e di frattazzatura garantendo la perfetta copertura, protezione e conservazione dell'isolante e un eccellente grado di finitura. Prodotto per uso professionale.



<b>CONFEZIONI</b>	sacchi carta da 25 kg su pianali da 1400 kg
<b>CONSERVAZIONE</b>	12 mesi dalla data di produzione nelle confezioni integre stoccate in luogo coperto e asciutto

### Descrizione

Aspetto	polvere premiscelata di colore bianco
Impiego	adesivo per l'incollaggio di pannelli termoisolanti per sistemi a cappotto rasante di finitura per pannelli termoisolanti a cappotto rasatura di regolarizzazione e ripristino di facciate microfessurate o con vecchi rivestimenti plastici
Ambiente	interno - esterno
Supporti	calcestruzzo laterizi, mattoni intonaci di sottofondo cementizi o a base calce e cemento rasature civili a base cementizia intonaco termoisolante TERMOPOR rivestimenti plastici
Pannelli compatibili	EPS XPS (purchè con superficie ruvida e priva di pelle o trattamento antiaderente, vedi indicazioni del produttore) poliuretano espanso

	sughero legno-cemento lane minerali fibra di legno
Realizzazione impasto	macchina intonacatrice, trapano miscelatore
Applicazione	spatola inox liscia in due mani a incrociare, portare a finire con frattazzo di plastica o di spugna
Spessore minimo	2 mm
Spessore massimo per mano	3 mm
Spessore massimo finale	5 mm
Condizioni di posa	da +5°C a +35°C
Consumo	1,6 kg/mq ogni mm di spessore

#### Dati Tecnici

Classificazione secondo UNI EN 998-1	GP - CSIV W1
<b>POLVERE PREMISCELATA</b>	
Fuso granulometrico	0 - 1,2 mm
Massa volumica apparente della polvere	1350 kg/m <sup>3</sup>
<b>MALTA FRESCA</b>	
Acqua di impasto	20 - 22%
Tempo di riposo impasto	5 minuti
Durata di vita dell'impasto	50 minuti
Massa volumica apparente della malta fresca	1750 kg/m <sup>3</sup>
<b>MALTA INDURITA</b>	
Massa volumica della malta indurita essiccata	1550 kg/m <sup>3</sup>
Resistenza media a flessione a 28 gg.	≥ 3,50 N/mm <sup>2</sup>
Resistenza media a compressione a 28 gg.	≥ 9,50 N/mm <sup>2</sup>
Resistenza media all'aderenza a 28 gg. su cls "f <sub>u</sub> "	≥ 1,50 N/mm <sup>2</sup> - B
Coefficiente di assorbimento di acqua per capillarità "C <sub>m</sub> "	≤ 0,40 kg/(m <sup>2</sup> min <sup>0,5</sup> )
Conduktività termica "λ <sub>10 dry</sub> " (P=50%) (valore tabulato)	0,54 W/m K
Fattore di resistenza alla diffusione del vapore "μ"	≤ 35
Reazione al fuoco	Classe F

#### Lavorazioni successive

Tempo di maturazione dell'intonaco di sottofondo	> 72 ore
--	----------

Posa pitture e rivestimenti colorati	28 giorni	
Tinteggiature consigliate	esterni	LAVEDIL SQ; LAVELAST; SILOXAN PITTURA
	interni	NEW; NEW SUPER
Finiture specifiche per sistemi a cappotto	esterni	FRATTAZZATO; SILOXAN INTONACO

### Voce di Capitolato

L'incollaggio e la rasatura degli elementi isolanti in polistirolo, sughero o legno cemento sarà eseguita con specifico collante cementizio polimero modificato e specifici inerti in curva granulometrica controllata con pezzatura massima pari a 0,6 mm, da impastare con sola acqua pulita, tipo il RASOCAP della Società CVR, classificato GP-CSIV-W1 in conformità alla EN 998-1. L'incollaggio sarà eseguito mediante applicazione a punti del collante sul pannello verificando che il sottofondo risulti stabile, asciutto, stagionato e compatto. Dovranno essere rimosse dalle superfici in calcestruzzo eventuali tracce di lattime di cemento o eventuali residui di disarmante. La rasatura superficiale sarà applicata in due mani a incrociare mediante spatola inox liscia con spessore uniforme non inferiore a 1,0 mm e non superiore a 2,0 mm. Spessori superiori potranno essere realizzati a 48 ore di distanza evitando di superare i 5 mm complessivi. Sarà inserita tra la prima e la seconda mano idonea rete di collegamento in fibra di vetro con maglia 4 x 4 mm e grammatura non inferiore a 150 g/mq tipo RETE CK 155 GR di CVR. La seconda mano di rasatura sarà rifinita mediante apposito frattazzo in spugna o di legno. Il rivestimento a cappotto sarà portato a finitura con intonachino colorato di pregio tipo il FRATTAZZATO o il SILOXAN INTONACO della Società CVR.

### Avvertenze

- impiegare solo su supporti puliti, resistenti, compatti, sufficientemente stagionati e ruvidi.
- non applicare su sottofondi in gesso, scagliola, su supporti verniciati, su elementi in legno, metallo, vetro o plastica.
- evitare applicazioni su facciate riscaldate da sole battente o in presenza di forte ventilazione.
- evitare l'incollaggio e la rasatura di pannelli isolanti che presentino una pellicola superficiale lucente ed impermeabile o trattamenti antiaderenti che potrebbero pregiudicare la corretta adesione del prodotto.
- il prodotto è pronto all'uso, non aggiungere leganti o inerti che andrebbero a compromettere i requisiti tecnici del materiale.
- evitare eccessi con l'acqua d'impasto per non avere ritardi nei tempi di asciugatura e per non pregiudicare le prestazioni finali del prodotto.
- eventuali avvallamenti, buchi o irregolarità del supporto devono essere eliminati almeno 24 ore prima dell'intervento mediante una prima rasatura di regolarizzazione.
- trattare preventivamente con consolidanti sottofondi friabili, con scarse resistenze meccaniche o soggetti a fenomeni di sfarinamento superficiale.
- trattare supporti lisci o scarsamente assorbenti posando specifica boiaccia di aggancio (1 parte di LATEX + 3 parti di cemento 42.5 PTL + 1 parte di acqua) e posare la malta con la tecnica "fresco su fresco".
- l'incollaggio dei pannelli isolanti potrà essere eseguito esclusivamente con il "metodo a tutta superficie" o con il "metodo a cordolo perimetrale e punti", in nessun caso è consentito l'incollaggio solo per punti.
- l'installazione di tutti gli elementi che compongono il sistema termoisolante a cappotto (pannelli, ancoraggi, tasselli, profili, etc...) deve essere eseguita rispettando scrupolosamente tutte le specifiche tecniche previste nel progetto; nel caso in cui venisse rilevata qualche incongruenza con le informazioni riportate nella presente scheda tecnica, contattare l'ufficio tecnico CVR.
- applicare la rasatura con spatola inox in due mani a incrociare e prevedere sempre idonea rete di collegamento in fibra di vetro alcali resistente, con grammatura > 150 g/mq e maglia 4 x 4 mm, da inglobare nella prima mano di rasatura.
- al fine di migliorare l'effetto protettivo della rasatura si consiglia l'impiego di pitture o rivestimenti a base acrilica o silossanica.
- il prodotto messo in opera deve essere protetto per 48 ore da pioggia, dilavamenti, gelate e da evaporazioni repentine prodotte da sole battente o forte ventilazione; temperature inferiori a +5 °C e superiori a +35 °C nelle 24 ore successive alla posa possono modificare sensibilmente i tempi di indurimento e pregiudicare le prestazioni finali del prodotto.

### Sicurezza

Avvertenze per la sicurezza: attenersi alla scheda informativa in materia di sicurezza.