

RASOCAP TECNOPLUS

Collante e rasante universale ad elevate prestazioni per sistemi termoisolanti a cappotto

Rasatura cementizia polimero modificata, idrofugata e fibrorinforzata a finitura civile, 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. La speciale formulazione rende la rasatura particolarmente adesiva permettendo l'incollaggio e la rasatura anche su supporti di legno compensato, truciolare e OSB. 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.



Descrizione

Aspetto	polvere premiscelata di colore grigio
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 blocchi in legno-cemento legno compensato e OSB
Pannelli compatibili	EPS XPS (purché con superficie ruvida e priva di pelle o trattamento antiaderente, vedi indicazioni del produttore) sughero legno-cemento lane minerali

	fibra di legno poliuretano espanso
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	1 mm
Spessore massimo per mano	2 mm
Spessore massimo finale	5 mm
Condizioni di posa	da +5°C a +35°C
Consumo	1,7 kg/mq ogni mm di spessore

Dati Tecnici

Classificazione secondo UNI EN 998-1	GP - CSIV W1
POLVERE PREMISCELATA	
Fuso granulometrico	0 - 0,6 mm
Massa volumica apparente della polvere	1350 kg/m ³
MALTA FRESCA	
Acqua di impasto	20 - 22%
Tempo di riposo impasto	5 ore
Durata di vita dell'impasto	50 minuti
Massa volumica apparente della malta fresca	1750 kg/m ³
MALTA INDURITA	
Massa volumica della malta indurita essiccata	1550 kg/m ³
Resistenza media a flessione a 28 gg.	≥ 3,50 N/mm ²
Resistenza media a compressione a 28 gg.	≥ 9,50 N/mm ²
Resistenza media all'aderenza a 28 gg. su cls "f _u "	≥ 1,50 N/mm ² - B
Deformazione trasversale	≥ 2,00 N/mm ²
Coefficiente di assorbimento di acqua per capillarità "C _m "	≤ 0,20 Kg/(m ² min ^{0,5})
Conducibilità termica "λ _{10 dry} " (P=50%) (valore tabulato)	0,54 W/m K
Fattore di resistenza alla diffusione del vapore "μ" (valore tabulato)	≤ 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 di pregio	esterni	FRATTAZZATO; SILOXAN INTONACO

Voce di Capitolato

L'incollaggio a punti e la rasatura di collegamento 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 tecnoplus 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 gr. 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 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 che potrebbe 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'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 indicate dal fornitore; 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.

CONFEZIONI	sacchi carta da 25 kg su pianali da 700 kg
CONSERVAZIONE	12 mesi dalla data di produzione nelle confezioni integre stoccate in luogo coperto e asciutto