

TERMOPOR CAM 15

Intonaco leggero termoisolante a base di perle di polistirene espanso (EPS) ottenuto mediante l'impiego di miscele di materiali da riciclo da raccolta differenziata e/o scarto industriale con materiale vergine nella misura del 15%

Certificato n°2116/2022 rilasciato da IIP (Istituto Italiano dei Plastici S.r.l.)

Contenuto di riciclato certificato pari al 15%.

Prodotto rispondente ai criteri dei CAM edilizia.

Termo intonaco a base di leganti idraulici e perle di polistirene espanso specifico per la realizzazione di rivestimenti termoisolanti a cappotto in esterni ed interni. Materie prime accuratamente selezionate e specifici additivi conferiscono al prodotto elevate rese, eccellente lavorabilità e una diffusa porosità che rende il prodotto altamente traspirante. L'elevata permeabilità al vapore acqueo permette di applicare l'intonaco anche su murature umide o interessate da fenomeni di risalita capillare permettendone il risanamento. Ottime proprietà di isolamento termico, facilità di posa mediante macchina intonacatrice, eccellente stabilità dimensionale garantiscono interventi di efficientamento energetico a perfetta regola d'arte. Prodotto per uso professionale.



Descrizione

Aspetto	polvere premiscelata di colore grigio
Impiego	intonaco termoisolante di sottofondo
Ambiente	interno - esterno
Sottofondi	mattoni pieni, laterizi forati, laterizi porizzati, blocchi antisismici blocchi o elementi in cemento murature in pietra, mattoni o miste elementi in tufo compatto e resistente rinzaffi o intonaci a base cemento
Realizzazione impasto	macchina intonacatrice, betoniera
Applicazione	meccanica con macchina intonacatrice o manuale
Spessore minimo per mano	1 cm
Spessore massimo per mano	3 cm
Spessore minimo finale	2 cm

Spessore massimo finale	20 cm
FASI DI POSA DELL'INTONACO	Applicare un primo rinzaffo a copertura del supporto con spessore di circa 1 cm, attendere almeno 4 ore che il materiale abbia fatto la necessaria presa evitando di superare le 24 ore per la posa dello strato successivo. Gli strati successivi possono essere realizzati applicando spessori massimi di 3 cm per mano. Spessori superiori possono essere realizzati con la medesima tempistica (dopo 4 ore ma non oltre 24 ore) sino a un massimo di 20 cm complessivi. Al fine di garantire un adeguato aggrappo dei vari strati e quindi realizzare un getto finale monolitico lasciare la superficie di attesa tra una mano e l'altra sufficientemente ruvida e irregolare.
Condizioni di posa	da +5°C a +35°C
Resa in volume	10 lt/mq ogni cm di spessore

Dati Tecnici

Classificazione secondo UNI EN 998-1	T1 - CSI
POLVERE PREMISCELATA	
Fuso granulometrico (diam. max. perle polistirene)	0 - 2,5 mm
Massa volumica apparente della polvere	230 kg/m ³
MALTA FRESCA	
Acqua di impasto	9 - 10 lt. ogni sacco
Massa volumica apparente della malta fresca	400 kg/m ³
Tempo di riposo impasto	0 minuti
Durata di vita dell'impasto	40 minuti
MALTA INDURITA	
Massa volumica apparente della malta indurita	250 kg/m ³
Resistenza media a flessione a 28 gg.	≥ 0,35 N/mm ²
Resistenza media a compressione a 28 gg.	≥ 1,25 N/mm ²
Resistenza all'aderenza su CLS a 28 gg. "f _u "	≥ 0,10 N/mm ² - B
Conduktività termica "λ _D " (valore certificato)	0.063 W/m K
Fattore di resistenza alla diffusione del vapore "μ"	9,0
Coefficiente di assorbimento d'acqua per capillarità "C _m "	W1
Reazione al fuoco	A2-s1, d0

Lavorazioni successive

Posa rasanti di finitura	7 - 15 giorni (in funzione dello spessore di intonaco)
Posa pitture e rivestimenti colorati	28 giorni
Rasature consigliate per interni ed esterni (spessore minimo 4 mm)	RASOCAP; RASOPLUS RACEMP R0.9; RACEMP R1.4
Pitture consigliate	esterni LAVEDIL SQ; LAVELAST; SILICAT

		PITTURA; SILOXAN PITTURA
	interni	PITTURA A CALCE; NEW; NEW SUPER
Finiture di pregio		INTONACHINO A CALCE; FRATTAZZATO; SILICAT INTONACO; SILOXAN INTONACO
CICLO DI FINITURA DELL'INTONACO		
1. RASOCAP, RASOPLUS o RACEMP	da applicare in due mani a incrociare con spessore finale non inferiore a 4 si consiglia l'inserimento della rete in fibra di vetro a maglia 4x4 mm. nelle zone poste al piano terra e in tutti i casi ove si desideri aumentare la resistenza agli urti del rasante	
1. finitura colorata	si può procedere alla posa di un intonachino colorato in pasta o alla tinteggiatura mediante specifica pittura	

Voce di Capitolato

Gli intonaci di sottofondo di pareti e solai interni ed esterni saranno realizzati mediante posa in opera meccanica o manuale di malta premiscelata termoisolante a base a base di perle di polistirene espanso ottenuto mediante l'impiego di miscele di materiali da riciclo da raccolta differenziata e/o scarto industriale con materiale vergine nella misura del 15%, speciali leganti idraulici e opportuni additivi, da impastare con sola acqua pulita, tipo il TERMOPOR CAM 15 della Società CVR, classificata T1-CST-W1 in conformità alla EN 998-1, avente un coefficiente di conduttività termica pari a 0.063 W/m K. Il supporto dovrà risultare pulito, asciutto, stagionato e compatto. L'intonaco sarà applicato con spessore uniforme non inferiore a 1 cm e non superiore a 3 cm per mano. Spessori superiori potranno essere realizzati non prima di 4 ore e non oltre le 24 ore evitando comunque spessori superiori a 20 cm. Ad avvenuto indurimento raschiare l'intonaco per livellare e rendere la superficie dello stesso ruvida per facilitare l'adesione della successiva rasatura. Il ciclo di finitura dell'intonaco sarà realizzato mediante la posa in opera di specifica rasatura fibrorinforzata e idrofugata a media deformabilità tipo il RASOCAP o il RASOPLUS della Società CVR; sarà successivamente eseguito apposito intonachino colorato di pregio tipo il FRATTAZZATO o il SILOXAN INTONACO della Società CVR.

Avvertenze

- non applicare su sottofondi in gesso, scagliola, su supporti verniciati, su elementi in legno, metallo o plastica
- impiegare solo su supporti puliti, resistenti e compatti
- eseguire un accurato lavaggio del supporto con idropulitrice al fine di rimuovere ogni traccia di sporco, polvere, detriti, sali o qualsiasi materiale estraneo che possa compromettere la perfetta adesione dell'intonaco
- bagnare a rifiuto le superfici particolarmente assorbenti prima della posa dell'intonaco evitando ristagni superficiali d'acqua
- trattare supporti lisci o scarsamente assorbenti posando abbondante 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"
- eventuali giunti tecnici presenti sul supporto dovranno essere scrupolosamente rispettati, se non diversamente indicato dalla direzione lavori.
- se l'impasto viene realizzato con betoniera evitare tempi di miscelazione superiori a 10 minuti, tale accortezza evita un eccesso di aria inglobata nell'impasto
- in caso di posa meccanica mantenere il livello del materiale all'interno della tramoggia costantemente pieno, installare un miscelatore elicoidale ad elica piena, polmone specifico per prodotti leggeri e tappo o ugello Ø 14 mm
- le fasce debbono essere realizzate impiegando esclusivamente l'intonaco termoisolante TERMOPOR, materiali differenti potrebbero creare ponti termici
- al fine di garantire un adeguato aggrappo dello strato successivo, lasciare sempre la superficie di attesa tra una mano e l'altra sufficientemente ruvida
- l'intonacatura di murature miste deve essere preceduta da opportuna rinzaffatura con intonaco premiscelato cementizio per uniformare il supporto
- eventuali discontinuità del supporto (come ad esempio tra tamponatura e trave/pilastro in c.a.) dovranno essere gestite installando idonee reti di armatura
- il prodotto messo in opera deve essere protetto per almeno 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 meccaniche finali dell'intonaco
- per non pregiudicare la permeabilità al vapore non impiegare finiture scarsamente traspiranti.

Sicurezza

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

CONFEZIONI

sacchi carta da 60 lt su pianali da 40 sacchi

CONSERVAZIONE

12 mesi dalla data di produzione nelle confezioni integre stoccate in luogo coperto e asciutto

CVR S.p.A.

Zona Industriale Padule - 06024 - Gubbio - Perugia - Italy
Tel. +39 075 92974 / www.cvr-italy.com / info@cvr.it