GECO
INTONACO CAM

INTONACO PREMISCELATO DEUMIDIFICANTE AD ELEVATO POTERE TERMOISOLANTE

GECO INTONACO CAM
Intonaco premiscelato deumidificante ad elevato potere termoisolante

PRODOTTO	Intonaco deumidificante pronto all'uso, a base di leganti idraulici selezionati predosati, macroporosi (additivati con Geco Additivo), perle di polistirene espanso contenenti MPS, a granulometria fine (Ø ≤ 2 mm), perfettamente sferiche ed additivate con specifico additivo E.I.A. ed altri speciali additivi. · ***Disponibile anche senza certificazione CAM.***
CONFEZIONE E STOCCAGGIO	· Sacco da 60 L resi. · Pallet da n° 44 sacchi. · Si consiglia di utilizzare il prodotto entro 6 mesi dalla data di confezionamento. Il prodotto mantiene le proprietà tecniche per oltre 12 mesi se conservato opportunamente (luogo fresco e asciutto, al riparo dal gelo, acqua ed irraggiamento solare diretto). Si raccomanda l'utilizzo di idonei dispositivi di protezione.
CAMPI DI APPLICAZIONE	· Isolamento termico di soffitti interni e porticati esterni. · Deumidificazione, risanamento ed isolamento termico a cappotto di pareti esterne. · Eliminazione dei ponti termici di costruzione (pilastri, travi, cordoli di solai, ecc.). · Prevenzione ed eliminazione delle condense superficiali ed interstiziali. · Deumidificazione, risanamento ed isolamento termico interno di pareti perimetrali e divisorie. · Protezione da acque meteoriche (facciate, travi, pilastri, ecc.).
CONSUMO	2,30 kg/m^2 per 1 cm di spessore. Con un sacco ~ 6 m^2 per 1 cm di spessore.
PREPARAZIONE DEL SUPPORTO	Per indicazioni dettagliate contattare *l'Ufficio Tecnico Edilteco.* · Il supporto deve essere pulito, sufficientemente solido, privo di parti incoerenti, polvere e residui di materiali isolanti, e sufficientemente assorbente. Particolare cura andrà rivolta nell'asportare ogni eventuale traccia di preesistenti malte a base gesso. · Qualora, prima dell'applicazione di Geco Intonaco , si debba procedere a riempimenti di tracce (volumi, ecc.), gli stessi andranno eseguiti con malta bastarda miscelata con Geco Additivo. · Precedentemente alla posa di Geco Intonaco , inumidire il supporto con le modalità idonee al tipo di supporto stesso. · In caso di piani di posa interessati da efflorescenze, o comunque in presenza di sali, applicare, preventivamente a Geco Intonaco , un idoneo trattamento (costituito da liquido ad impregnazione Geco Antisale). · Le fasce di livello intermedie andranno realizzate utilizzando esclusivamente Geco Intonaco. In alternativa si potranno utilizzare listelli di legno o fasce metalliche a smusso, fermo restando che, dopo la successiva posa dell'intonaco, le stesse andranno rimosse ed i volumi lasciati dovranno essere riempiti e livellati con Geco Intonaco. Le fasce di livello vanno realizzate a non più di 2 m di distanza tra loro. · Gli spigoli e le aperture (porte, finestre, ecc.) andranno preparate con la posa di appositi paraspigoli metallici, da fissare con tasti cementizi. Inoltre è possibile realizzare gli spigoli, durante l'applicazione di Geco Intonaco , con la tecnica delle tavole di legno e successiva applicazione di paraspigoli con rete per cappotti a lastre, annegati nella successiva rasatura. Quest'ultimo metodo, pur essendo il più indicato in un ciclo di deumidificazione, comporta però una minor resistenza agli urti degli spigoli finiti.
LAVORAZIONE	Per indicazioni dettagliate contattare *l'Ufficio Tecnico Edilteco.* **Applicazione con macchina intonacatrice:** è indispensabile allestire l'intonacatrice con miscelatore elicoidale ad elica piena, polmone specifico per prodotti leggeri, vite a passo lungo e tappo o ugello Ø 14 mm. **Applicazione manuale:** impastare con betoniera o con impastatrice orizzontale, idratando il contenuto di un sacco con ca. 9 - 10 L di acqua pulita. Impastare per almeno 5 minuti e non oltre 10 minuti. · Applicare uno strato iniziale di ca. 1 cm di Geco Intonaco. Dopo che il primo strato ha completato la fase di presa (non meno di 4 ore, non oltre 24 ore), applicare il secondo strato (massimo 2,5 - 3 cm). In caso di necessità di posa di strati ulteriori, ripetere la stessa procedura. Spessori totali di posa ammessi: minimo 3 cm - massimo 20 cm.

EDILTECO group | GECO Dehumidification System Division

Edilteco S.p.A. Via dell'Industria, 710 . 41038 San Felice sul Panaro (MO) Italy . Tel. +39 0535 82161 . Fax +39 0535 82970
www.edilteco.it | commerciale.italia@edilteco.it

AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' CERTIFICATO DA DNV ISO 9001

© Copyright EDILTECO S.p.A. · È vietata la riproduzione non autorizzata.

LAVORAZIONE	· Dopo 24 - 96 ore dalla posa di Geco Intonaco (in funzione delle condizioni ambientali e degli spessori applicati), procedere alla grattatura superficiale con rabotto, americana o staggia. · Trascorsi non meno di 10 giorni dalla posa di Geco Intonaco , procedere all'applicazione di rasatura eseguita con Ecap® ADP, o con malta bastarda miscelata con Geco Additivo. Qualora si voglia aumentare la resistenza agli urti concentrati, nello spessore della rasatura potrà essere annegata una rete in fibra di vetro. Lo spessore di posa della rasatura deve obbligatoriamente essere di 4 - 5 mm. **Finitura da tinteggiare:** ad avvenuta stagionatura dell'intonaco di fondo, applicare un velo di finitura con Ecap® ADP. A maturazione avvenuta eseguire la posa della pittura traspirante Ecap® STP Silicate Paint, Ecap® SP Silicone Paint, previo trattamento con primer Ecap® F. Sono compatibili pitture traspiranti a base di calce. **Finiture colorate:** può ricevere la posa di finiture colorate traspiranti in spessore: Ecap® SC Silicone Colour, Ecap® STC Silicate Colour, da applicare direttamente sull'intonaco di fondo previo trattamento con primer Ecap® F.	
AVVERTENZE	· Non applicare sotto l'azione diretta dei raggi solari o con temperature superiori a +35 °C. Se l'intonacatura è eseguita sotto i raggi diretti del sole vanno prese le necessarie precauzioni (es. rete copri impalcatura). · Non applicare sotto la pioggia, ad una temperatura inferiore a +5 °C o con il pericolo di gelate. In ogni caso non aggiungere mai prodotti antigelivi. · Applicare con umidità relativa compresa tra il 45% e 80%. Non applicare con umidità relativa troppo bassa. · Per gli aspetti applicativi ed esecutivi dettagliati contattare *l'Ufficio Tecnico Edilteco.*	
CARATTERISTICHE TECNICHE	Densità a secco:	230 kg/m^3	-
	Peso specifico (malta asciutta):	245 kg/m^3	UNI EN 1015-10
	Adesione:	0,1 N/mm^2	UNI EN 1015-12
	Assorbimento d'acqua per capillarità:	0,1 kg/m^{2}s^{0,5} W1	UNI EN 1015-18 EN 998-1
	Conducibilità termica λ.:	0,063 W/mK	UNI 12667
	Resistenza alla compressione:	1,28 N/mm^2	UNI 6132
	Resistenza alla flessione:	0,38 N/mm^2	UNI 6133
	Resistenza alla diffusione del vapore acqueo μ:	9	UNI EN 1015-19
	Calore specifico kJ/kgK:	1,0	UNI EN 1745
	Potere fonoisolante su parete R_w:	42 dB *	UNI EN ISO 140-3
	Incremento del potere fonoisolante ΔR_w:	7 dB *	UNI EN ISO 140-16
	Durabilità (gelo / disgelo):	valutata	UNI EN 998-1
	Classe reazione al fuoco:	A2-s1,d0	EN 13501-1

Tutte le indicazioni riportate nella presente scheda tecnica si intendono puramente indicative e non vincolanti ai fini legali. Infatti i dati riportati sono desunti da prove di laboratorio e ne consegue che nelle pratiche applicazioni in cantiere le caratteristiche finali dei prodotti possono subire sostanziali variazioni in funzione delle situazioni meteorologiche e di posa in opera. L'utilizzatore dovrà sempre verificare l'idoneità del prodotto ai fini del suo utilizzo specifico, assumendosi ogni responsabilità insita e derivante dall'uso del prodotto stesso; oltre ad attenersi a tutte le modalità di impiego ed alle norme di utilizzo riconducibili in generale alla "regola d'arte". Edilteco S.p.A. si riserva il diritto di modificare a suo insindacabile giudizio e senza preavviso il contenuto della presente scheda tecnica. La diffusione, con qualunque mezzo, della presente scheda sostituisce ed annulla la validità di ogni altra scheda tecnica precedentemente pubblicata.

* Spessore 6 cm, applicato su parete in blocchi alveolati 8 cm, con strato intonaco cementizio spessore 1,5 cm su lato opposto.

Edilteco S.p.A. Via dell'Industria, 710 . 41038 San Felice sul Panaro (MO) Italy . Tel. +39 0535 82161 . Fax +39 0535 82970
www.edilteco.it | commerciale.italia@edilteco.it

AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' CERTIFICATO DA DNV ISO 9001

© Copyright EDILTECO S.p.A. - È vietata la riproduzione non autorizzata.