

SOTTOVOCE CAM

INTONACO LEGGERO FONOASSORBENTE

SOTTOVOCE CAM
Intonaco leggero fonoassorbente

DESCRIZIONE	Sottovoce è un intonaco fonoassorbente, applicabile a spruzzo, appositamente progettato per superfici interne, a base di leganti idraulici, componenti alleggeriti e speciali additivi. Fornisce una superficie bianca, grigia, grigia antracite o nera gradevole e richiede solo l'aggiunta di acqua d'impasto in cantiere per formare una miscela pompabile ed applicabile a macchina. Sottovoce è ideale per le nuove costruzioni, la riqualifica o la ristrutturazione di edifici esistenti; può essere applicato su lastre di cartongesso, su superfici in cemento e in acciaio. Viene usato principalmente in centri convegni, scuole, mense, strutture religiose ed ambienti in cui si debba correggere la riverberazione acustica interna. · ***Disponibile anche senza certificazione CAM.***
CARATTERISTICHE E VANTAGGI	Con una superficie esteticamente gradevole e senza soluzione di continuità, Sottovoce ha eccellenti caratteristiche di reazione al fuoco. Sottovoce è in classe di reazione al fuoco A2-s1,d0 (UNI EN 13501-1). Sottovoce richiede solo l'aggiunta di acqua e l'uso di intonacatrici correttamente allestite. Esso può essere applicato in strati a partire da 13 mm di spessore. Ha un'applicazione veloce ed efficiente.
PREPARAZIONE DELLA SUPERFICIE	***Superfici in laterizio:*** prima dell'applicazione di Sottovoce dovrà essere effettuata una verifica per determinare che le superfici siano idonee per ricevere il prodotto. Tutte le superfici devono essere pulite, asciutte e prive di materiale solubile in acqua, olio o altri contaminanti. Le superfici devono essere solide e prive di materiali incoerenti, ben attaccate ad un substrato ed essere in grado di sostenere il peso umido di Sottovoce. Per le superfici ove presente intonaco, dovrà essere verificato l'idoneo aggancio dello stesso alla muratura ed inoltre si rende necessaria: idonea picchettatura superficiale; lavaggio della muratura al fine di evitare materiali incoerenti e/o polveri residue; trattamento superficiale con promotore di aggancio approvato da Edilteco (Edilkronos Universal). ***Lastre in gesso rivestito:*** partizioni e soffitti costruiti con pannelli di rivestimento in gesso devono essere attentamente trattati con idoneo primer impermeabilizzante prima dell'applicazione di Sottovoce (Edilkronos Universal di Edilteco). Si consiglia di realizzare uno strato di Sottovoce con spessore inferiore a 25 mm. ***Superfici in calcestruzzo:*** il calcestruzzo di nuova realizzazione deve maturare almeno 60 giorni prima dell'applicazione di Sottovoce. Incoerenze e bordi rimanenti dopo la rimozione dei casseri devono essere rimossi in modo tale da ottenere una superficie liscia. Polvere ed altri corpi estranei devono essere rimossi prima dell'applicazione di Sottovoce. Prima dell'applicazione di Sottovoce, applicare su tutta la superficie un promotore di aggancio approvato da Edilteco (Edilkronos Universal). ***Superfici in acciaio zincato:*** rimuovere sporco ed oli che possono essere presenti sulla superficie in acciaio zincato. Prima dell'applicazione di Sottovoce, applicare su tutta la superficie un promotore di aggancio approvato da Edilteco (Edilkronos Universal). ***Tutte le superfici in acciaio non zincato:*** rimuovere ruggine, scaglie di laminazione, sporco ed oli che possono essere presenti sulla superficie dell'acciaio. Tutte le superfici in acciaio non zincato devono essere verniciate con vernice antiruggine approvata. Successivamente, e comunque prima dell'applicazione di Sottovoce, applicare su tutta la superficie un promotore di aggancio approvato da Edilteco (Edilkronos Universal).
MISCELAZIONE ED APPLICAZIONE	**Sottovoce può essere utilizzato con le seguenti attrezzature:** 1. Macchina intonacatrice in continuo tipo PFT G4 o similari, correttamente allestita: è indispensabile allestire l'intonacatrice con turbo o mini-turbo, miscelatore elicoidale ad elica piena, statore specifico per prodotti alleggeriti, vite a passo lungo con perno e tappo o ugello Ø 14 mm. Si consiglia il rialzo per ampliare la capacità della tramoggia e di mantenerla sempre piena. 2. Impastato e pompato con macchina intonacatrice con pompa a vite a funzionamento oleodinamico o elettrico: idratare il sacco di Sottovoce con acqua pulita in ragione di 5,0 - 6,0 L; impastare per almeno 3 minuti e non oltre 5 minuti e scaricare l'impasto nella tramoggia di pompaggio; utilizzare un tappo o ugello di Ø 14 mm. **Posa in opera:** 1. Applicazioni fino ad uno spessore massimo ≤ 13 mm: applicare in una sola passata. 2. Applicazioni fino ad uno spessore massimo ≥ 14 mm: applicare un primo strato di Sottovoce pari a circa 1 cm; attendere la fase di presa (non meno di 4 ore, non oltre 24 ore) ed applicare eventuali strati successivi (massimo 2,5 - 3 cm per mano).

Edilteco S.p.A. Via dell'Industria, 710 . 41038 San Felice sul Panaro (MO) Italia . Tel. +39 0535 82161
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.

MISCELAZIONE ED APPLICAZIONE	**In caso di finitura di Sottovoce con tinteggio:** a maturazione avvenuta, su Sottovoce, è possibile applicare pitture murali traspiranti tipo Ecap® STP Silicate Paint o Ecap® SP Silicone Paint, esclusivamente tramite applicazione a spruzzo.
TEMPERATURA / VENTILAZIONE	· Per l'applicazione, la temperatura dell'aria e del supporto deve essere compresa tra +5 °C e +35 °C, e deve essere mantenuta durante l'applicazione di Sottovoce ed anche per le 24 ore successive. · Per garantire la ventilazione necessaria a far asciugare correttamente l'intonaco, dopo l'applicazione, devono essere predisposti degli accorgimenti: non devono essere create aree chiuse prive di circolazione d'aria e ventilazione.
CONSEGNA E STOCCAGGIO	Sottovoce deve essere mantenuto asciutto fino al momento dell'uso. I pallet di prodotto devono essere tenuti alti da terra, sotto una copertura e lontano da superfici umide. Tutto il prodotto che è stato esposto ad acqua prima dell'uso deve essere scartato.

VALORI DI ASSORBIMENTO ACUSTICO

Testato in laboratorio nello spessore di 35 mm, Sottovoce ha raggiunto un coefficiente acustico ponderato α_w pari a 0,65, corrispondente alla seguente serie di coefficienti pratici di assorbimento acustico (rif. norma UNI EN ISO 11654).

Frequenza (Hz):	125	250	500	1000	2000	4000
α_p:	0,09	0,35	0,84	1	0,91	0,98

CARATTERISTICHE TECNICHE

CARATTERISTICA	VALORE	NORMA
Colore:	Bianco / Grigio / Grigio antracite / Nero	-
Confezionato in:	Sacchi da 47 L Pallet da n° 52 sacchi	-
Tipica densità a secco:	200 kg/m^3	EN 998-1
Coefficiente di conducibilità termica:	0,058 W/mK	UNI EN 12667
Resistenza all'adesione:	0,1 MPa	EN 998-1
Resistenza alla compressione:	1,2 N/mm^2	EN 998-1
Classe di reazione al fuoco:	A2-s1,d0	UNI EN 13501-1
Assorbimento acqua:	0,1 kg/(m^{2}min$^{0.5}$)	EN 998-1
Permeabilità al vapore μ:	9	EN 998-1
Consumo:	≈ 2,0 kg/m^2 per cm di spessore	-

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.

Edilteco S.p.A. Via dell'Industria, 710 . 41038 San Felice sul Panaro (MO) Italia . Tel. +39 0535 82161
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.