

Corkgran tostato

Sughero granulato autoespanso, isolante naturale per isolamenti termoacustici

Sughero granulato ottenuto dalla macinazione dello sfido di lavorazione del pannello Corkpan.

Modalità di impiego:

• Insufflato

Nei muri perimetrali praticare un foro nella parete e iniettare il **Corkgran tostato 3/5**, con l'apposita attrezzatura.

Voce di capitolato

Eseguire un foro del diametro di circa 8-10 cm a circa 5-10 cm dal soffitto ed a una distanza uno dall'altro di circa 80 cm. Procedere quindi all'insufflaggio del **Corkgran tostato** (Sughero granulato espanso mm 3/5) della ditta Tecnosugheri, mediante una speciale macchina, per la quantità e spessore richiesto dalla camera d'aria esistente sino al suo totale riempimento.

• Adagiato o sfuso

Nei sottotetti non praticabili viene steso uno strato di **Corkgran tostato** dello spessore desiderato. Nel caso di sottotetti praticabili il **Corkgran tostato** viene impastato con cemento o con l'apposito legante **Corkglass**.

Voce di capitolato

Strato isolante costituito da granuli di **Corkgran tostato** (Sughero granulato mm 3/15) della ditta Tecnosugheri srl, da stendere o posare sciolta sulla superficie da proteggere termicamente dello spessore di mm...

• Per alleggerimenti, impastata con Cemento 325

Mescolare in betoniera 1 m³ di **Corkgran tostato** con 200 kg di cemento 325 e aggiungere acqua quanto basta. Stendere e livellare, procedere poi alla posa del massetto di sabbia e cemento.

Valori ottenuti:

Peso specifico impasto: 265/275 kg/m³
Conducibilità termica: $\lambda = 0,059$ W/mK
Resistenza alla compressione: 10 kg/cm²



Caratteristiche Tecniche

Granulometria: 3/5 - 3/15 mm

Densità: 65/75 kg/m³

Conducibilità termica del granulato a 10 °C:

$\lambda = 0,045$ W/mK

Confezione per caduta libera:

sacchi da litri 125 (8 sacchi = 1 m³ c.a.)



Riduzione del rumore al calpestio:
 $\Delta L = 35$ dB

Prova di cantiere
 $L'_{n,w} = 59$ dB



Corkgran: sp. cm 12

Trasmittanza termica:
 $U = 0,29$ W/m²K

Impieghi:

- Riempimento intercapedini
- Stesa o livellata nei sottotetti
- Isolante termico acustico dei piani di calpestio
- Calcestruzzi alleggeriti