

### **Caratteristiche e modalità d'impiego**

Il prodotto semilavorato di Marmi La Bella denominato “materiale alleggerito” è costituito da varie tipologie di marmo/granito accoppiate a pannelli honeycomb in alluminio rivestiti di fibra di vetro ed è pensato ed ingegnerizzato per impieghi esclusivamente interni e per la posa su superfici piane. Qualsiasi diverso impiego deve essere preventivamente reso noto a Marmi La Bella, la quale si riserva una preventiva verifica tecnica di fattibilità e sicurezza di impiego.

In ogni caso, al fine di poter garantire il duraturo incollaggio dei materiali, il semilavorato deve essere trattato con la massima cautela ed in particolare:

- Durante la movimentazione e gli spostamenti prima durante e successivamente alla lavorazione, le lastre di materiale alleggerito non devono assolutamente venire a contatto diretto con umidità o agenti chimici e non devono essere sottoposte a sbalzi termici, nemmeno di breve durata.
- Il materiale alleggerito deve essere conservato in magazzini asciutti, a temperatura costante che non deve essere inferiore a 5° o superiore ai 30°.
- Le lavorazioni del materiale alleggerito vanno eseguite, con taglio di una lastra singola per volta evitando il contatto prolungato del manufatto tagliato con l'acqua usata per il raffreddamento degli utensili. Il manufatto ricavato dovrà essere quindi scaricato nel più breve tempo possibile dal piano di taglio e messo ad asciugare in luogo asciutto e ventilato.
- Solo dopo una adeguata asciugatura il manufatto potrà essere imballato in contenitori che consentano la traspirazione dell'eventuale umidità residua.
- Il prodotto finito potrà essere usato solo quando è perfettamente asciutto .
- La superficie su cui sarà utilizzato deve essere asciutta e non deve assolutamente apportare umidità anche dopo la posa.
- I manufatti ricavati col materiale alleggerito non devono assolutamente venire esposti a fonti di calore superiore ai 30° o venire a contatto con agenti chimici o solventi.

Qualora il materiale alleggerito dovesse essere destinato ad essere utilizzato in condizioni e luoghi diversi dagli interni e alla posa su superfici piane, è necessario comunicarlo preventivamente a Marmi La Bella e procedere con una campionatura da sottoporre a verifiche di laboratorio per testarne la resistenza e la validità all'impiego ed alle condizioni in cui sarà destinato. Tali campionature e prove di laboratorio saranno sempre a carico del cliente. Qualora l'impiego finale sia diverso dalla posa in piano, oltre alla campionatura ed alle prove si dovranno individuare degli ancoraggi, caso per caso, precisando che comunque i manufatti ottenuti dal materiale alleggerito non possono essere trattenuti soltanto dalla fibra di vetro o dall'alveolare di alluminio.

Ogni impiego o trasformazione del materiale alleggerito diversa o che non rispetti le prescrizioni e condizioni sopra elencate, avverrà a rischio del cliente.