

AEROGIPS®

Istruzioni per la posa in opera

1) **Preparazione del supporto:** l'incollaggio di **AEROGIPS** può essere effettuato solo su pareti che siano esenti da tracce di polveri, grassi ed umidità. In caso di superfici molto porose, ad es. muratura a vista, sarà opportuno bagnare la superficie muraria o applicare una mano di apposito trattamento con resine a dispersione acquosa per evitare che sia sottratta acqua alla colla prima che sia iniziata la presa. Superfici lisce, come ad es. pareti in calcestruzzo o manufatti prefabbricati ottenuti con cassero metallico, devono essere trattate con apposito fondo aggrappante a base di polvere di quarzo. Murature intonacate con malta idraulica senza trattamento di finitura superficiale devono essere sondate per l'intera superficie al fine di individuare cavità ed eventuali zone distaccate dell'intonaco, che dovrà quindi essere rimosso e ripristinato. La superficie sarà pertanto trattata con fondo isolante o bagnata. Pareti genericamente rivestite devono essere spogliate del rivestimento in corrispondenza dei punti di incollaggio, che deve essere garantito direttamente sulla muratura.

2) **Fissaggio a colla delle lastre:** per fissare le lastre di **AEROGIPS** utilizzare colle a base gesso Knauf Perlifix o similare, che andrà preparata secondo le proprie istruzioni d'uso. Verificare sempre, in ogni caso, che la colla scelta sia idonea all'utilizzo sul supporto al quale occorre incollare **AEROGIPS**. Utilizzando una spatola dentata (dente da 6/8 mm), applicare la colla a "letto pieno" su tutta la superficie del pannello sul lato del materiale isolante. Consumo indicativo di colla 4/6 kg/m².

3) **Applicazione delle lastre:** tracciare a terra e a soffitto il filo finito della superficie esterna e disporre a terra, contro la parete da rivestire, un eventuale nastro separatore per staccare le lastre dal pavimento e dal soffitto. Appoggiare contro il muro le lastre di **AEROGIPS**, che si troveranno sollevate rispetto al piano del solaio. Le lastre dovranno essere battute con leggeri colpi della mano o tramite un regolo metallico di opportuna lunghezza così da ottenere il perfetto allineamento a pavimento e a soffitto. Accostare accuratamente i pannelli adiacenti per evitare la fuoriuscita della malta adesiva ed eliminare in tal modo ponti termici e/o acustici. Attendere la presa del collante quindi procedere alla applicazione del fissaggio meccanico nella misura di 5 tasselli al metro quadrato, ed alle operazioni di sigillatura e stuccatura dei giunti.

4) **Stuccatura delle lastre:** la stuccatura dei giunti dovrà avvenire tramite l'utilizzo di idoneo stucco (tipo Fugenfüller Leicht di Knauf) e di nastro coprigiunto in carta microforata, elemento che conferisce adeguata resistenza meccanica alla stuccatura, assorbendo le tensioni che si determinano sul giunto a causa di micro-movimenti del supporto, di urti e di sollecitazioni meccaniche indotte o per sollecitazioni di natura igrotermica. In presenza di lastre con bordo dritto, procedere preventivamente alla formazione di una svasatura a 45° sul bordo delle lastre adiacenti per permettere l'inserimento dello stucco ed evitare possibili cavillature. Distribuire uno strato abbondante e omogeneo di stucco rasante per giunti lungo il bordo delle lastre fino a raggiungere il livello della superficie della lastra. Stendere di seguito il nastro di armatura microforato con il lato ruvido rivolto verso la lastra, centrato nel mezzo del giunto; esercitare una adeguata pressione con la spatola per togliere l'eccesso di stucco sotto e ai lati del nastro, facendo attenzione ad evitare la formazione di bolle d'aria. Prima di procedere alla seconda e terza mano, è opportuno assicurarsi che lo strato precedente abbia fatto presa e sia completamente asciutto, in modo che sia terminato ogni fenomeno di ritiro. Ad avvenuta asciugatura, verificare che non vi siano imperfezioni o microirregolarità lungo il giunto stuccato. Applicare quindi la seconda mano di stucco che si estenderà per una larghezza sufficiente a portare la superficie stuccata allo stesso piano della superficie cartonata. Aspettare nuovamente la completa asciugatura prima di procedere alla carteggiatura se necessaria e quindi alla terza mano di finitura, che sarà molto sottile. Rifilare



AMA COMPOSITES s.r.l.
Via Repubblica, 7
41011 Campogalliano (MO) Italy
Tel.: +39.059.851754
Fax.: +39.059.5221161
Cap.Soc. 100.000 euro iv
REA: n. 341154
P.IVA/Cod.Fisc./VAT: IT02905040362
www.amacomposites.it - info@amacomposites.it

AEROGIPS
NANOTECH INSULATION BOARD

l'eccedenza sporgente del nastro separatore e procedere con la finitura come una normale parete in lastre di gesso rivestito. Consumo indicativo di stucco 0,4-0,5 kg/m²