

Torggler

MASTOFIX[®] GRIGIO

**ADESIVO IN POLVERE
PER PANNELLI TERMOISOLANTI**

Caratteristiche

MASTOFIX GRIGIO è un adesivo in polvere, pronto all'uso da impastare semplicemente con acqua al momento dell'impiego. Il prodotto si compone di cemento, inerti di opportuna granulometria e polimeri speciali ad altissima resistenza alla saponificazione.

Campi d'impiego

MASTOFIX GRIGIO è un adesivo in polvere studiato specificatamente per l'incollaggio sia esterno che interno di pannelli termoisolanti a base di polistirene, poliuretano, sughero, fibre di vetro, fibre minerali ecc. su supporti cementizi e muratura; purché i pannelli non presentino una superficie liscia che impedisca l'adesione, come nel caso del polistirene estruso con pelle o dei pannelli rivestiti con veli antiadesivi od altri. Può essere impiegato inoltre per l'incollaggio di elementi ceramici su pannelli termoisolanti del tipo polistirolo estruso; per l'incollaggio di pavimenti ceramici su fogli fonoassorbenti di sughero.

Serve anche come stucco di rasatura per l'annegamento della rete nell'esecuzione dei cappotti termici.



Istruzioni per l'impiego

Il supporto deve essere sano e solido, libero da polvere ed impurità. Si prepara la pasta collante aggiungendo alla polvere solamente acqua in rapporto di 1 litro d'acqua su 5 kg di polvere (per incollaggio a punti) e di 1 litro d'acqua su 4 1/4 kg di polvere (per incollaggio a strato sottile).

Si mescola sino ad ottenere un impasto senza grumi e quindi si lascia a riposo per ca. 5 min. prima di procedere all'applicazione. Su muratura e comunque su supporti irregolari l'incollaggio dei pannelli termoisolanti avviene sempre a punti. Si applica a tale scopo l'impasto sui pannelli formando strisce perimetrali ed a punti nella parte centrale, in quantità tale da garantire, dopo l'applicazione del pannello sul supporto, un tasso di copertura minimo del 40%, evitando che la colla venga applicata sulle superfici di giunzione dei pannelli. Si posano quindi i pannelli pressandoli con un frattazzo e controllando il loro allineamento con una staggia. Su supporti molto regolari l'incollaggio dei pannelli può avvenire anche a strato sottile. In questo caso si spalma la colla su tutta la superficie del pannello, usando una spatola a dentellatura grande. A 24 ore dall'incollaggio i pannelli possono essere rivestiti.

N.B.: Per l'incollaggio di pannelli termoisolanti rivestiti od accoppiati interpellare l'Ufficio Tecnico della TORGGLER CHIMICA SPA.

MASTOFIX GRIGIO non deve essere applicato a temperature inferiori a +5 °C.

Consumo

Per l'incollaggio a strisce/punti: 4,5-8 kg/m²

Per l'incollaggio a strato sottile: 3-6 kg/m²

Stoccaggio

MASTOFIX GRIGIO deve essere stoccato in luogo asciutto.

Nelle confezioni originali chiuse il prodotto si mantiene per almeno 12 mesi.

Confezioni

Sacchi a valvola da 25 kg.

MASTOFIX® GRIGIO

ADESIVO IN POLVERE
PER PANNELLI TERMOISOLANTI



Torggler

Chimica

AZIENDA CON SISTEMA QUALITÀ CERTIFICATO UNI EN ISO 9001

Torggler Chimica spa
39020 Marleno, ITALIA - Via Prati Nuovi, 9
Tel. +39 0473 282500 - Fax +39 0473 282501
info@torggler.com - www.torggler.com

Dati tecnici

Aspetto	:	polvere grigia
Massa volumica apparente (polvere)	:	1,4 kg/litro
Granulometria – EN 1015-1	:	da 0 a 0,4 mm
Acqua d'impasto	:	24-25%
Massa volumica apparente (impasto fresco)	:	1,5 kg/l
Pot-life	:	6 ore ca.
Tempo aperto (per applicazioni a strato sottile)	:	15 minuti ca.
Coefficiente d'assorbimento capillare – EN 1015-18	:	W2 Cm ≤ 0,2 kg/(m ² *min ^{0,5})
Coefficiente di resistenza alla diffusione del vapore acqueo – EN 1015-19	:	μ < 15
Adesione al calcestruzzo – ETAG 004	:	>0,5 N/mm ²
Adesione al polistirolo – ETAG 004	:	0,2 N/mm ² (rottura del polistirolo)

Le informazioni contenute in questo prospetto sono, per quanto risulta a nostra conoscenza, esatte ed accurate, ma ogni raccomandazione e suggerimento dato è senza alcuna garanzia, non essendo le condizioni di impiego sotto il nostro diretto controllo. In casi dubbi è sempre consigliabile fare delle prove preliminari e/o chiedere l'intervento dei nostri tecnici. La presente scheda tecnica sostituisce quelle precedenti.