



# THEO Grey 1.2



## Scheda Tecnica *Conforme alla norma EN 998-1*

<b>Consistenza</b>	polvere
<b>Colore</b>	grigio
<b>Rapporto d'impasto</b>	25%
<b>Tempo di vita dell'impasto</b>	3 ÷ 4 ore
<b>Tempo di attesa per il rivestimento</b>	circa 10 giorni in funzione delle condizioni ambientali
<b>Adesione al calcestruzzo</b>	>1.0 N/mm <sup>2</sup> - FP:B
<b>Adesione al pannello EPS</b>	>0.1 N/mm <sup>2</sup> - FP:C
<b>Spessore di applicazione</b>	4-5 mm con spatola d'acciaio
<b>Resistenza alla diffusione del vapore (μ)</b>	15/35 (valore tabellare)
<b>Conducibilità termica (λ)</b>	0.61 W/mK (valore tabulato, P=50%)
<b>Consumo come collante</b>	4-6 kg/m <sup>2</sup> (in funzione delle condizioni del sottofondo)
<b>Consumo come rasante</b>	1.5-3 kg/m <sup>2</sup> (in funzione delle condizioni del sottofondo)
<b>Categoria</b>	GP-CSIV-W1 secondo la UNI EN 998-1
<b>Granulometria</b>	1.2 mm
<b>Reazione al fuoco</b>	Euroclasse A1
<b>Temperatura di impiego</b>	+5°C / +35°C
<b>Conservazione</b> (informazione ai sensi del D.M. del 10 maggio 2004)	12 mesi in luogo asciutto e fresco con imballo integro
<b>Confezioni</b>	Sacchi da 15 kg - pallet da 1080 kg Sacchi da 25 kg - pallet da 1200 kg

# Adesivo – rasante grigio per pannelli isolanti

Il prodotto è conforme ai requisiti riportati nella guida tecnica europea EAD 040083-00-0404 (già ETAG 004 - European Technical Approval Guideline) come adesivo e rasante per sistemi di isolamento termico a cappotto ETICS (External Thermal Insulation Composite System)

## RASANTE MINERALE SPECIFICO PER:

- RASATURE DI SUPERFICI
- RECUPERO FACCIATE



## IMPIEGO

THEO GREY 1.2 è un adesivo studiato appositamente come COLLANTE per pannelli isolanti sia in interno che esterno, dotato di elevata adesione ed elasticità per la rasatura di pannelli isolanti in EPS, LANA DI ROCCIA, SUGHERO etc., come rasante intonaci e per calcestruzzo. Può essere rivestito da finiture colorate o da ogni tipo di pittura, previo utilizzo di primer idonei. Può essere applicato su intonaci calce-cemento, calcestruzzo, rivestimenti plastici, assicurandosi che lo stesso sia consistente e ben ancorato, e cartongesso (trattare con primer ISOLANTE).



## AVVERTENZE

- Applicare a temperature comprese tra i 5° C e 35° C.
- Non mescolare THEO GREY 1.2 con altre sostanze.
- Non aggiungere acqua al prodotto in fase di indurimento.
- Non applicare il prodotto in presenza di forte vento e in pieno sole.
- Proteggere il materiale fresco dalla pioggia, dal gelo e dalla rapida essiccazione.
- L'agente riducente del Cromo VI, contenuto nel cemento presente nel prodotto, è mantenuto efficace per un periodo massimo di 12 mesi (vedere data stampata sul fianco del sacco).
- Prodotto per uso professionale.



## PREPARAZIONE

THEO GREY 1.2 va miscelato con il 25% (3.75 lt. per sacco da 15 kg e 6.25 lt per sacco da 25 kg) di acqua pulita fino ad ottenere un impasto omogeneo privo di grumi.  
Può essere miscelato con mescolatore continuo orizzontale o trapano a frusta.  
Lasciare riposare l'impasto per 5-10 minuti, rimescolare ed applicare.

# Adesivo – rasante grigio per pannelli isolanti



## APPLICAZIONE

Prima della sua applicazione assicurarsi che le superfici siano consistenti, prive di polvere, oli e grassi. Si consiglia di effettuare le operazioni di posa su supporti che abbiano almeno 30 giorni di invecchiamento.

### COLLANTE:

Prima di incollare i pannelli isolanti lasciare riposare l'impasto per 5-10 minuti ed applicare utilizzando una spatola d'acciaio dentata nei seguenti modi:

1. Su tutto il dorso del pannello;
2. Sul perimetro ed in alcuni punti del pannello.
3. Su tutta la parete trattando una piccola superficie per volta.

I pannelli vanno posizionati partendo dal basso dopo aver posizionate l'apposito profilo di partenza. Ad indurimento avvenuto della colla, dopo circa due giorni, tassellare i pannelli utilizzando tasselli idonei e inserendone da 6 a 8 a m<sup>2</sup>.

### RASANTE:

dopo aver posizionato i paraspigoli si effettua la rasatura dei pannelli isolanti utilizzando una spatola liscia. Applicare una prima mano di malta e quindi affogare la rete d'armatura in fibra di vetro alcalo-resistente da 145 o 160 g/m<sup>2</sup>. sovrapporre la rete per almeno 10 cm. e rasare con una seconda mano di malta per ottenere almeno 3 mm di spessore.

In prossimità di finestre o porte applicare strisce di rete di 30x50 cm circa e inclinate di 45° per evitare fessurazioni.

Per la rasatura di vari supporti (intonaco, calcestruzzo, gesso etc.) si consiglia, per evitare le fessurazioni dovute al differente modulo elastico dei materiali, di inserire una rete in fibra di vetro alcalo-resistente.

Nel caso di supporti in cartongesso, o superfici in calcestruzzo molto lisce, applicare prima del rasante un primer promotore di adesione a grana fine.

N.B.: Per la posa di rivestimenti colorati attendere che il prodotto sia perfettamente essiccato (circa 10 gg.) a seconda dello spessore applicato e delle condizioni atmosferiche.



## VOCI DI CAPITOLATO

La rasatura e l'incollaggio di pannelli isolanti, di superfici irregolari in interni ed esterni viene effettuata con THEO GREY 1.2, COLLANTE - RASANTE di THEO SERVICE & TRADE, a base di leganti idraulici e inerti selezionati, con granulometria massima di 1,2 mm.

Dopo un tempo di attesa di circa 10 giorni si potrà procedere all'applicazione delle finiture colorate.



Per interno ed esterno



Miscelazione con mescolatore continuo orizzontale



Miscelazione con trapano a frusta



Applicazione manuale



Applicazione con spatola liscia



Applicazione con spatola dentata

NORMA	UNI EN 998-1
CLASSE	GP CSIV W1

