

CR-THERM CR-400 GRIGIO

Malta cementizia monocomponente per l'incollaggio e la rasatura di pannelli termo-isolanti per sistemi di isolamento a cappotto



Edilizia Coordinata

**Materiali e tecnologie
per l'edilizia**



Materiale: Adesivo composto da cemento, sabbia con granulometria selezionata e additivi speciali, per incollare e rasare pannelli in EPS, XPS e pannelli minerali in sistemi d'isolamento termico.



Impiego: CR-THERM CR-400 GRIGIO è una malta cementizia monocomponente per l'incollaggio e la rasatura di pannelli termoisolanti in edifici nuovi o già esistenti, per ottenere un buon isolamento termico

NORMA
CLASSE

UNI EN 998-1
GP CSIV W1

UNI EN 1504-3
R1



MISCELAZIONE CON
MISCELATORE CONTINUO
ORIZZONTALE



MISCELAZIONE CON
TRAPANO A FRUSTA



PER INTERNI ED
ESTERNI



APPLICAZIONE CON
SPATOLA LISCIA



APPLICAZIONE CON
SPATOLA DENTATA

Applicazione;

CR-THERM CR-400 GRIGIO va miscelato con circa 6.5-7 litri di acqua fredda e pulita, per ogni sacco da 25Kg di prodotto, finché si ottiene un impasto omogeneo. La malta deve essere applicata con spatola dentata, d'acciaio, con denti da 10-12 mm, 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 parte per volta.

La malta deve ricoprire almeno il 40% della superficie del pannello. Dare dei piccoli colpi per assestare i pannelli. Evitare di lasciare spazi tra i pannelli. Ad indurimento della malta, livellare la superficie dei pannelli, con carta abrasiva e tassellare, con almeno 4 tasselli per m².

Consumo: come collante, circa 3.5 Kg/m².

Consumo: come rasante, circa 3.0 Kg/m².

N.B.: Per la posa di rivestimenti colorati attendere che il prodotto sia perfettamente essiccato (circa 7 gg.) a seconda dello spessore applicato e delle condizioni atmosferiche.

RC BUILDING srl - Edilizia Coordinata

Via degli Artigiani, 7 - CASTREZZATO (BS)

Tel. + 39 030 72 85 061

amministrazione@rcbuilding.it

www.rcbuilding.it

CR-THERM CR-400 GRIGIO

Malta cementizia monocomponente per l'incollaggio e la rasatura di pannelli termo-isolanti per sistemi di isolamento a cappotto



**Materiali e tecnologie
per l'edilizia**

Consistenza	polvere
Colore	grigio
Rapporto d'impasto	25 kg d'acqua per 100 kg di prodotto
Tempo di vita dell'impasto	3 ÷ 4 ore
Tempo di attesa per il rivestimento	circa 7 giorni in funzione delle condizioni ambientali
Adesione al calcestruzzo Adesione al pannello EPS	>1.0 N/mm² - F: B >0.1 N/mm² - F: C
Spessore di applicazione	4-5 mm con spatola d'acciaio
Resistenza alla diffusione del vapore	μ 15/35 (valore tabellare)
Conducibilità termica (λ)	0.61 W/mK (valore tabulato, P=50%)
Consumo come collante	4-6 kg/m² (in funzione delle condizioni del sottofondo)
Consumo come rasante	1.5-3 kg/m² (in funzione delle condizioni del sottofondo)
Categoria	GP-CSIV-W1 secondo la UNI EN 998-1 R1 secondo la UNI EN 1504-3
Granulometria	0.7 mm
Temperatura di impiego	+5°C / +35°C
Conservazione (informazione ai sensi del D.M. del 10 maggio 2004)	12 mesi in luogo asciutto e fresco con imballo integro
Confezioni	Sacchi da 25 kg – pallet da 750 kg – 1500 kg

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)

Specifiche tecniche

La rasatura e l'incollaggio di pannelli isolanti, di superfici irregolari in interni ed esterni viene effettuata con CR-THERM CR-400 GRIGIO a base di leganti idraulici e inerti selezionati, con granulometria massima di 0.7 mm. Dopo un tempo di attesa di circa 7 giorni si potrà procedere all'applicazione delle finiture colorate CR-THERM AS 600 E CR-THERM A 700 con colorazioni a scelta da cartella Vitalvernici.

Avvertenze

- Per uso professionale.
- Applicare a temperature comprese tra i 5° C e 35° C.
- Non mescolare CR-THERM CR- 400 GRIGIO 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.

RC BUILDING srl - Edilizia Coordinata

Via degli Artigiani, 7 - CASTREZZATO (BS)

Tel. + 39 030 72 85 061

amministrazione@rcbuilding.it

www.rcbuilding.it