

THERMO -CEM^{SC}

Rasante cementizio fibrorinforzato ad alta efficienza energetica per l'isolamento termico a basso spessore di pareti interne ed esterne.



ISOLAMENTO TERMICO

Resistenza Termica: 0,60 m²K/w
Certificazione Uni En 1934:2000
Prestazione equiparabile a 2,5 cm Eps



BASTA MUFFE

Risolve le problematiche derivanti da ponti termici, condense, formazione di muffe e microorganismi



RISPARMIO ENERGETICO E COMFORT TERMICO

Riduzione dispersione termiche invernali pareti non isolate > 38%



MINIMO SPESSORE

Solo 3-5 mm: applicabile sempre, in qualsiasi situazione, risolve le problematiche relative alla mancanza di spazi per la posa di un isolante a spessore



PROTEZIONE TERMICA ESTIVA

Sfasamento Termico: 2,5 ore
Certificazione Uni En Iso 13786:2007
Prestazione superiore a 10 cm di Eps



LEGGERO E ALTA RESA

Estremamente leggero, solo 500 gr/m² per mm di spessore, per una resa fino a tre volte superiore rispetto ai tradizionali rasanti!

Via Torre, 3
31032, Casale Sul Sile (TV)

P.IVA 04944660267
Tel. +39 0422 1743365

info@rdim.it
www.rdim.it



R&Dim

DESCRIZIONE

THERMO-CEM^{SC} è un innovativo rasante alleggerito in polvere, fibrorinforzato, a base di cemento bianco e speciali cariche micro e nano dimensionate termoisolanti e termoriflettenti, appositamente sviluppato per risolvere tutte le problematiche derivanti dalla mancanza di spazi per la posa di un isolante tradizionale e garantire il massimo dell'isolamento termico ottenibile in soli 3-5 mm di spessore. Grazie alla sua innovativa formulazione, **THERMO-CEM^{SC}** offre prestazioni termiche certificate nettamente superiori sia ai rasanti termici tradizionali, sia agli isolanti a basso spessore attualmente in commercio, contribuendo a migliorare sensibilmente l'efficienza energetica e il comfort termico degli edifici, sia in fase invernale, sia in fase estiva.

THERMO-CEM^{SC} è inoltre altamente traspirante (μ 13), ha un basso assorbimento d'acqua (W2), ed è un materiale estremamente leggero con un alta resa: bastano infatti solamente 500 gr/m² di materiale per ogni mm di spessore applicato. **THERMO-CEM^{SC}** è fornito in sacchi da 15 kg.

DOVE SI APPLICA

- Isolamento Termico di pareti interne/esterne
- Isolamento termico di nicchie caloriferi, spallette finestre, piani piloty, ecc.
- Rasatura termica di pannelli isolanti per interno/esterno
- Riqualificazione energetica ed estetica di Cappotti Termici
- Mancanza di spazi per la posa di un isolante tradizionale a spessore
- Risoluzione problematiche da ponti termici, condense, muffe, ambienti freddi e umidi
- Protezione degli edifici dal surriscaldamento termico estivo

COME SI APPLICA

Prepara **THERMO-CEM^{SC}** in un recipiente pulito, mescolando il prodotto con acqua (25-30%) utilizzando un miscelatore a basso numero di giri. Quando la malta si presenterà priva di grumi e della densità desiderata, lasciare riposare per circa 5 minuti

Con una spatola, applica una prima mano di **THERMO-CEM^{SC}** e affoga un'ideale rete di armatura da 160 gr, avendo cura di sovrapporre i vari strati di rete di almeno 10 cm.

Trascorse 24 ore, applica una seconda mano di **THERMO-CEM^{SC}** ad ottenere uno spessore complessivo di almeno 3 mm e massimo 5 mm.

Prima della completa asciugatura, è possibile frattazzare il prodotto per ottenere l'effetto desiderato. Lascia asciugare 24 ore per ogni mm di spessore applicato prima di procedere con le successive fasi di finitura.

Puoi ora procedere alla finitura, utilizzando il primer **NANOPRIMER** o i fondi uniformanti della linea **UNIFORMANT** e, successivamente, le finiture termoriflettenti **REFLEX IN** (interni) o **REFLEX OUT** (esterni), oppure i rivestimenti a spessore termoisolanti-riflettenti **TERMOCOVER^{SC}** o **COVER^{RFX}**.

Via Torre, 3
31032, Casale Sul Sile (TV)

P.IVA 04944660267
Tel. +39 0422 1743365

info@rdim.it
www.rdim.it



R&Dim