

# MACEM TK 40

## Collante premiscelato per cappotto a base cemento grigio

MACEM TK 40 è un collante edile in polvere premiscelato, a base di cemento grigio, specifico per l'incollaggio di pannelli isolanti.

Rev. 1 Ott/2004

- Campo di impiego :**
- incollaggio di lastre isolanti del tipo
    - polistirolo espanso;
    - lana minerale;
    - legno mineralizzato;
    - sughero
- Caratteristiche identificative :**
- Composizione: leganti minerali a base di cemento Portland grigio e calce idraulica, sabbie ed inerti marmiferi a granulometria controllata, additivi speciali coadiuvanti di adesione e lavorabilità.
- Dati tecnici :**
- resistenza a trazione:
    - su polistirolo espanso: min 0,12 N/mm<sup>2</sup> - rottura massa PSE
    - su polistirolo dopo 24 h in acqua: min 0,12 N/mm<sup>2</sup> - rottura massa PSE
  - resistenza a trazione:
    - su cls.: min 0,8 N/mm<sup>2</sup>
    - su cls. dopo 24 h in acqua: min 0,3N/mm<sup>2</sup>
- Rapporto di miscelazione :** ca. 5 : 1 parti in peso con acqua
- Imballo :** sacchi da 25 kg con pellicola antiumido
- Stoccaggio :** il prodotto teme l'umidità. Conservazione: 6 mesi in confezioni integre e in luogo asciutto.
- Sottofondo :** per l'incollaggio di pannelli isolanti, il supporto deve essere privo di sporcizia, asciutto, solido, assolutamente non polveroso, sufficientemente complanare. Eventuali difetti di planarità superiori a ± 10 mm devono essere corretti mediante rinzafo di malta, od opportuno livellamento con intonaco **RASATEK AGP FONDO**. Pitture o rivestimenti preesistenti, non ben ancorati, devono essere rimossi. Nel caso di supporti polverosi, trattare con **PRIMER ISOL** acrilico, o **PRIMER ISOL 46S**, purché il degrado non superi i 2 mm di spessore. Nel caso di supporti in calcestruzzo gettato, pulire con adeguata spazzola metallica e quindi trattare con **PRIMER ISOL** acrilico diluizione 1:3 con acqua.
- Modalità di impiego :** Preparazione :  
mescolare un sacco di **MACEM TK 40** con ca. 5 - 5,5 lt di acqua pulita, mediante un frustino verticale, o un miscelatore tipo Turbomalt, fino ad ottenere una massa omogenea.

Lasciare riposare per ca. 10 minuti ed riagitare brevemente prima dell'uso.

Incollaggio di lastre termoisolanti:  
applicare sul retro della lastra lo stucco miscelato, per punti (almeno 12), o con cordoli lungo il perimetro più 2/3 punti centrali.  
Nel caso di pannelli fibrosi in lana minerale applicare l'adesivo su tutta la superficie mediante spatola dentata da 10-12 mm.  
Applicare quindi il pannello al supporto con adeguata pressione.  
Controllare che i bordi del pannello siano liberi da malta.  
Non applicare su lastre umide.

**La temperatura del supporto e dell'ambiente non deve essere inferiore a +5°C.**

**Consumo :**

- incollaggio per punti: ca. 3 - 4 kg/m<sup>2</sup>
- incollaggio completo: ca. 4 - 5 kg/m<sup>2</sup>

**Avvertenze :**

in caso di contatto con mucose ed occhi, lavare con abbondante acqua e sapone.