

# MACEM SOFT K

## Collante e rasante alleggerito per cappotto

MACEM SOFT K è una malta in polvere premiscelata a base di cemento bianco e calce ed alleggerita con sfere di polistirene espanso, specifico per la realizzazione di sistemi di isolamento a cappotto.

Rev. Giu'12

- Campo di impiego :**
- incollaggio di lastre isolanti del tipo
    - polistirene espanso
    - lana minerale
    - sughero
  - rasatura armata con rete in fibra di vetro WTG 43 o WTG 65 di pannelli in polistirene espanso ed in genere di pannelli isolanti.
  - rasatura di intonaci minerali sufficientemente planari anche con vecchi rivestimenti o pitture
- Caratteristiche identificative :**
- Composizione: leganti minerali a base di cemento Portland bianco e calce idraulica, sabbie ed inerti marmiferi a granulometria controllata (0-1,2 mm), polistirene espanso, additivi speciali coadiuvanti di adesione e lavorabilità.
  - Consistenza: polvere
  - Colore: bianco
  - Massa volumica:  $1,1 \pm 0,1 \text{ kg/dm}^3$
- Dati tecnici :**
- Resistenza: dopo l'indurimento, l'impasto con **MACEM SOFT K** presenta elevata resistenza al gelo, umidità, sbalzi termici, atmosfera salina ed industriale.
  - Conducibilità termica  $\lambda$ : circa 0,30 W/mK
  - Coeff. di resistenza al vapore acqueo:  $\mu = 25-35$
- Rapporto di miscelazione :** ca. 4 : 1 parti in peso con acqua
- Imballo :** sacchi da 20 Kg con pellicola antiumido
- Stoccaggio :** conservazione: 12 mesi in sacchi ben chiusi, in ambiente fresco. Il materiale teme il gelo
- Modalità di impiego :**
- Preparazione :  
Mescolare un sacco di **MACEM SOFT K** con circa 6,0 lt di acqua pulita, mediante un frustino verticale o miscelatore, fino ad ottenere una massa omogenea priva di grumi.  
Lasciare riposare per ca. 10 min. e riagitare brevemente prima dell'uso.
- Incollaggio di lastre termoisolanti  
Applicare sul retro della lastra lo stucco miscelato con cordoli lungo il perimetro più 3 punti centrali.  
Per supporti planari e 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.

#### Rasatura armata con rete

Per realizzare la rasatura rinforzata con rete, l'impasto viene applicato con spatola d'acciaio sul supporto; la rete di armatura viene stesa con sormonto di 10 cm ed annegata completamente con la spatola nello strato di malta rasante ancora fresca così da ottenere un unico strato monolitico.

#### Tempi di sovrapplicabilità

Le finiture colorate Waler possono essere applicate a maturazione completa, dopo almeno 5 giorni.

Temperature minori e/o umidità maggiori prolungano anche in modo molto considerevole i tempi indicati.

**La temperatura del supporto e dell'ambiente non deve essere inferiore a +5°C. nell'arco delle 24 ore. Non applicare sotto sole battente, o in presenza di vento persistente.**

#### **Consumo :**

3 - 3,5 kg/m<sup>2</sup> ca. incollaggio

3 - 4,5 kg/m<sup>2</sup> ca. per rasature con spessore nominale di 3-5 mm

#### **Avvertenze :**

Contiene cemento. Può provocare irritazioni in soggetti predisposti. Utilizzare guanti e occhiali di protezione. In caso di contatto con mucose ed occhi, lavare con abbondante acqua e sapone. Per maggiori informazioni consultare la scheda di sicurezza.