

# MACEM KERAMIK

## Adesivo cementizio ad alte prestazioni polimero modificato

MACEM KERAMIK è un adesivo cementizio ad alte prestazioni per la posa di piastrelle ceramiche.

Rev. 2 mar/2007

- Campo di impiego :** incollaggio di piastrelle ceramiche (monocottura, bicottura, gres porcellanato, klinker, etc.) su sistemi d'isolamento a cappotto.
- Caratteristiche identificative :** KERAMIK A: leganti minerali a base di cemento Portland, sabbie ed inerti marmiferi a granulometria controllata, resine sintetiche, additivi speciali.  
KERAMIK B: polimeri sintetici elastomerici
- Dati tecnici :**
- Adesione: min 1,8 N/mm<sup>2</sup>
  - Tempo aperto: >30 min
  - Tempo di registrazione: 60 min circa
  - Buona elasticità
  - Esecuzione fughe a parete: dopo 8-12 ore
- Rapporto di miscelazione :** 100 parti di polvere; 8 parti di lattice; circa 15 parti di acqua (un sacco da 25 kg di MACEM KERAMIK –A + 2 litri di lattice KERAMIK –B + ca. 3,5 - 4 lt di acqua)
- Imballo :** KERAMIK –A sacchi da 25 kg con pellicola antiumido  
KERAMIK –B taniche da 10 lt
- Stoccaggio :** Conservazione: 12 mesi in confezioni integre e in luogo asciutto.  
KERAMIK –A teme l'umidità. KERAMIK –B teme il gelo.
- Sottofondo :** intonaci tradizionali calce/cemento, calcestruzzo, intonaci sottili armati di sistemi di isolamento a cappotto. Il supporto deve essere privo di sporcizia, asciutto, solido, assolutamente non polveroso, sufficientemente complanare.  
Pitture o rivestimenti preesistenti, non ben ancorati, devono essere rimossi.  
Nel caso di supporti polverosi, trattare con **PRIMER ISOL ACRILICO**, o **PRIMER ISOL 46S**.
- Modalità di impiego :** Preparazione :  
mescolare un sacco da 25 kg di **Macem KERAMIK –A** con un 2 litri di lattice **KERAMIK –B** e con ca. 3-4 lt di acqua pulita, mediante un frustino verticale, o un miscelatore tipo Turbomalt, fino ad ottenere una massa omogenea.  
Lasciare riposare per ca. 5 minuti ed riagitare brevemente prima dell'uso
- Applicare sul sottofondo mediante spatola dentata. Per una migliore adesione applicare uno strato sottile con la parte liscia della spatola e successivamente stendere la quantità desiderata con il lato dentato. Utilizzare la spatola con dentatura tale da garantire una totale bagnatura del retro della piastrella.

Procedere per piccole porzioni controllando che l'adesivo steso non abbia formato pelle superficiale che comprometterebbe l'adesione. In caso contrario rispalmare il prodotto.

**La temperatura del supporto e dell'ambiente non deve essere inferiore a +5°C o superiore a 30°C.**

**Consumo :**

- incollaggio piastrelle: ca. 3,5- 4 kg/m<sup>2</sup> (in funzione del formato delle piastrelle e della spatola utilizzata)

**Avvertenze :**

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