

KLIMAPLUS 12

Collante e rasante per cappotto a grana media

MACEM KLIMAPLUS 12 è una malta in polvere premiscelata a base cemento, specifica per la realizzazione di sistemi a cappotto. La granulometria sino a 1,2 mm favorisce la realizzazione di rasature armate con spessore maggiorato (5 mm) e un ottimale annegamento della rete di armatura .

Rev. Giu 2012

- Campo di impiego :**
- incollaggio per sistemi a cappotto
 - Proklima
 - Airplus
 - rasatura armata con rete in fibra di vetro WTG 43 green per sistemi Proklima e Airplus.
- Caratteristiche identificative :**
- Composizione: leganti minerali a base di cemento Portland calce idraulica, sabbie ed inerti marmiferi a granulometria controllata sino a 1,2 mm, additivi speciali coadiuvanti di adesione e lavorabilità.
 - Peso specifico apparente: 1,4 kg/dm³
 - Aspetto: polvere
 - Colore: grigio
- Dati tecnici :**
- Resistenza dell'adesione su isolante (EPS):
 - in condizione asciutta: 0,12 N/mm² (Valore min. richiesto ETAG 004: 0,08MPa)
 - 2 giorni di immersione + 2 ore a (23 ± 2)°C, 50% UR: 0,09 N/mm² (Valore min. richiesto ETAG 004: 0,03MPa)
 - Resistenza dell'adesione su calcestruzzo:
 - in condizione asciutta: 0,80 N/mm² (Valore min. richiesto ETAG 004: 0,25MPa)
 - 2 giorni di immersione + 2 ore a (23 ± 2)°C, 50% UR: 0,23 N/mm² (Valore min. richiesto ETAG 004: 0,08MPa)
 - Resistenza: dopo l'indurimento, l'impasto con **MACEM KLIMAPLUS 12** presenta elevata resistenza al gelo, umidità, sbalzi termici, atmosfera salina ed industriale.
 - Conducibilità termica λ : circa 0,7 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 25 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 KLIMAPLUS 12** con ca. 6,0 lt di acqua pulita, mediante un frustino verticale o un miscelatore tipo Turbomalt, fino ad ottenere una massa omogenea.

Lasciare riposare per ca. 10 min. e riagitare brevemente prima dell'uso.

Incollaggio di lastre termoisolanti

Applicare sul retro della lastra la malta miscelata con cordoli lungo il perimetro più 3 punti centrali.

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 WTG43 GREEN 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 :

4,0 - 4,5 kg/m² ca. incollaggio

5,0 – 6,5 kg/m² ca. per rasature, con spessore nominale 5 mm.

Tossicità :

proteggere gli occhi e la pelle dal contatto diretto con il prodotto. In caso di contatto detergere con abbondante acqua fresca e pulita. Nel caso di contatto oculare lavare immediatamente gli occhi con acqua pulita; qualora insorgessero irritazioni consultare un medico. Nel caso di ingestione consultare un medico mostrando una scheda tecnica o di sicurezza del prodotto.