

Scheda Tecnica

MACEM MP 68

Collante e rasante per cappotto a grana media

MACEM MP 68 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. Mag 2016

Campo di impiego :

- incollaggio di lastre isolanti del tipo
 - polistirolo espanso
 - lana minerale
 - schiuma polyiso espansa
 - legno mineralizzato
 - sughero
- rasatura armata con rete in fibra di vetro WTG 43 di pannelli in polistirolo espanso, lana minerale, sughero.
- rasatura di supporti in calcestruzzo, intonaci minerali anche con precedenti rivestimenti e tinteggiature e per la rasatura armata con l'impiego di rete in fibra di vetro per la preparazione e risanamento di intonaci vecchi e cavillati.

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 MP68** 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: μ = 25-35

Rapporto di miscelazione :

ca. 4 : 1 parti in peso con acqua

Scheda Tecnica

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 :	<p><u>Preparazione :</u> Mescolare un sacco di MACEM MP 68 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.</p> <p><u>Incollaggio di lastre termoisolanti</u> Applicare sul retro della lastra la malta miscelata con cordoli lungo il perimetro più 3 punti centrali. Nel caso di pannelli fibrosi in lana minerale a fibre orientate 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.</p> <p><u>Rasatura armata con rete</u> 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.</p> <p><u>Tempi di sovrapplicabilità</u> 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.</p> <p>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.</p>
Consumo :	4,0 - 4,5 kg/m ² ca. incollaggio 5,0 - 6,5 kg/m ² ca. per rasature, con spessore nominale da 3-5 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.

Waler Srl. si riserva il diritto di modificare o cambiare i dati tecnici riportati senza preavviso. E' responsabilità del cliente verificare che le informazioni tecniche siano adatte all'utilizzo specifico previsto. Per ulteriori informazioni tecniche consultare il sito www.waler.it o l'Ufficio Tecnico: ufficiotecnico@waler.it

Scheda Tecnica