

## CALOCEM

Data: 21/03/2016

Pag 1 of 1

### Caratteristiche Tecniche:

Base	Allumina-chamotte
Consistenza	Pasta
Vulcanizzazione	Asciugatura fisica
Ritiro	Esente
Peso specifico	1,75g/mL
Resistenza alle temperature	Da -20°C a +1430°C
Modulo a rottura (TM C-MP-CF-222)	MPa 13.0
Penetrazione (TM C-MP-CF-221)	Mm 25-45
Tempo aperto*	Ca 20 min.
Temperatura di applicazione	Da +5°C a + 30°C
Valore PH	10-11
Elasticità	No

(\*)Questi valori possono variare in base a fattori ambientali quali la temperatura, l'umidità e la natura del supporto.

### Prodotto:

Adesivo refrattario pronto all'uso, specificatamente studiato per montare ed assemblare barbecue, forni, caminetti in pietra, muratura, cemento, ferro e diversi materiali da costruzione. Per elementi refrattari a contatto con fiamme ed alte temperature nell'isolamento termico, nei forni industriali e a tunnel, nelle caldaie ed altre apparecchiature industriali. Per forni da laboratorio e da hobbystica.

### Caratteristiche:

- Pronto all'uso, di facile applicazione
- Altamente refrattario
- Elevata resistenza nell'incollaggio
- Indicato per interni ed esterni, resiste ai cambi di temperatura, alla pioggia ed alle intemperie
- Non si sgretola, non si rompe e non ritira dopo la polimerizzazione
- Resistente fino alla temperatura di 1430°C
- Esente da amianto

### Applicazioni:

Specifico per il montaggio e la stuccatura di forni, barbecue, camini in mattoni refrattari ed impieghi generali.

### Packaging:

Colori: grigio scuro

Packaging: barattolo 2,5 kg

### Stoccaggio:

24 mesi nelle proprie confezioni originali e ben chiuse, in luogo fresco ed asciutto a temperature comprese tra +5°C e +25°C. Teme il gelo. Se conservato correttamente, può essere riutilizzato (se risultasse troppo denso, aggiungere massimo 5% di acqua pulita e mescolare bene).

### Superfici:

*Tipo:* mattoni refrattari, calcestruzzo, metallo, pietra naturale, cemento, ferro (eliminare eventuali tracce di ruggine).

*Stato della Superficie:* pulita, asciutta (una leggera umidità aumenta l'adesione su superfici porose quali mattoni e cemento), priva di polvere e grasso. Prima dell'utilizzo mescolare con spatola, l'impasto deve risultare omogeneo. Stendere su una parte in strato sottile (max 2 mm di spessore) e posare direttamente l'elemento da unire.

### Applicazioni:

*Modo d'uso:* spatola, cazzuola

*Temperatura di applicazione:* +5°C a +30°C

*Pulire con:* acqua il prodotto fresco. Meccanicamente il prodotto indurito.

*Riparare:* con lo stesso materiale

### Norme di sicurezza:

Osservare le normali misure igieniche

**Note:** Si raccomanda un test preliminare di compatibilità.

Nota: Le direttive contenute in questa documentazione sono i risultati di esperimenti condotti in buona fede. Tuttavia, a causa della diversità dei materiali, dei substrati e del grosso numero di applicazioni possibili, che sono fuori dal controllo, non ci assumiamo la responsabilità dei risultati ottenuti. E' comunque consigliato effettuare dei test preliminari.