

CALOCEM

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.