



## 242 CalceClima® Thermo Plus

Intonaco isolante alla calce

### Avvertenze legali e tecniche:

Per la lavorazione dei nostri prodotti, rispettare le informazioni riportate nelle schede tecniche. Si raccomanda di considerare le norme generali e specifiche per i diversi Paesi (UNI, ÖNORM, SIA, ecc.), nonché le indicazioni delle Associazioni Professionali Nazionali.

### Campi di applicazione:

Intonaco termoisolante conforme alla norma EN 998-1 con aggregati leggeri puramente minerali e classe di conduttività termica WLS 044 (misurata secondo ISO 8301). Ottima conduttività termica: 0,042 W/mK. Spessori da 20 a 120 mm, fino a 200 mm con misure speciali. Adatto per nuove costruzioni e ristrutturazioni.

Combina prestazioni isolanti eccezionali con l'efficienza economica. La sua formulazione a base di calce con aggregati leggeri puramente minerali lo consiglia come intonaco termoisolante ecologico per interni ed esterni.

La sua eccellente adattabilità a substrati morbidi e isolanti come mattoni forati leggeri, mattoni isolanti, calcestruzzo leggero, ecc. lo rende universalmente applicabile. L'intonaco termoisolante senza giunti può essere applicato in uno spessore fino a 60 mm per strato per edifici vecchi e nuovi.

### Caratteristiche:

- Intonaco termoisolante a base di calce
- Minerale
- Privo di biocidi
- Permeabile e idrorepellente
- Alcalino, alta resistenza alla formazione di muffe e alghe
- Non infiammabile
- Compatibile con l'applicazione a macchina
- Molto conveniente

### Lavorazione:



Dati tecnici	
SAP-Art. Nr.:	2000960683
Imballaggio	
Unità per bancale	30 unit/Pal. (AT)
Quantità per unità	60 L/cf.
Consumo	ca. 1,1 L/m <sup>2</sup> /mm
Resa	ca. 54 L/cf.
Indicazione di consumo	I dati di consumo sono orientativi e dipendono molto dalle caratteristiche del supporto e dalla tecnica di lavorazione.
Fabbisogno d'acqua	ca. 20 L/cf.
Spessore min.	20 mm
Massa volumica - dopo essiccazione a 105 °C	ca. 180 kg/m <sup>3</sup>
Permeabilità al vapore $\mu$	ca. 4
Conduttività termica $\lambda_D$ (EN 12667)	0,042 W/mK
Valore pH	ca. 14
Resistenza alla compressione	ca. 0,4 N/mm <sup>2</sup>
GM (EN 998-1)	W <sub>c</sub> 1
GM (EN 998-1)	T1
Avvertenze relative all'imballo	In sacchetti di carta riciclabile.



## 242 CalceClima® Thermo Plus

Intonaco isolante alla calce

Dati tecnici	
SAP-Art. Nr.:	2000960683
Reazione al fuoco (EN 13501-1)	A2-s1, d0

- Materiale di base:**
- Legante a base di idrossido di calcio e calce idraulica naturale
  - Aggregato leggero minerale, altamente isolante dal punto di vista termico
  - Additivi per migliorare la lavorazione
  - aerante
  - Additivi idrorepellenti

**Condizioni di lavorazione:** Durante la fase di applicazione e asciugatura, la temperatura dell'ambiente e del supporto non deve scendere sotto i +5 °C né superare i +30 °C. Durante l'applicazione e l'indurimento del materiale, ma almeno per 7 giorni, proteggere dal gelo, dalla pioggia battente e da un'essiccazione troppo rapida. Coprire adeguatamente il ponteggio; si consiglia un tetto di protezione. Le superfici intonacate devono essere mantenute umide per circa 7 giorni – eventualmente inumidire più volte al giorno. Un'elevata umidità dell'aria all'interno o la nebbia all'esterno dopo questi circa 7 giorni impedisce un'ulteriore asciugatura. Per fare presa gli intonaci alla calce hanno bisogno di prelevare anidride carbonica dall'aria e al tempo stesso di cedere ad essa l'umidità. Perciò in ambienti scarsamente ventilati occorre fornire un'adeguata quantità di aria fresca (ad es. con ventilatori). Per evitare l'essiccamento troppo rapido di intonaci non ancora induriti i deumidificatori non sono idonei (pericolo di formazione di fessure) e quindi non vanno impiegati.

**Stoccaggio:** Periodo di conservazione 12 mesi dalla data di produzione in imballi originali, su pallet in legno avvolti da pellicola protettiva (per la data di produzione vedere la stampa sulla confezione).

**Avvertenze generali:** La presente scheda tecnica sostituisce ed annulla le precedenti versioni. Die Angaben dieses technischen Merkblattes entsprechen unseren derzeitigen Kenntnissen und praktischen Anwendungserfahrungen. I dati sono stati elaborati con la massima cura e coscienza, senza tuttavia alcuna garanzia di esattezza e completezza e senza alcuna responsabilità riguardo alle ulteriori decisioni dell'utente. I dati di per sé non comportano alcun impegno giuridico od obblighi secondari di altro tipo. I dati non esimono il cliente in linea di principio dal controllare autonomamente il prodotto sotto il profilo della sua idoneità per l'impiego previsto. I nostri prodotti sono soggetti a continui controlli di qualità sia sulle materie prime sia sul prodotto finito per garantire una qualità costante. Per ulteriori domande, rivolgersi al proprio consulente di vendita o al rivenditore specializzato. Le nostre schede tecniche aggiornate sono disponibili sul nostro sito web o possono essere richieste presso la sede di competenza.