

## Kalor Wall 165

Intonaco premiscelato alleggerito, per interni ed esterni, ad alto potere termoisolante.



### PRINCIPALI CAMPI D'IMPIEGO

#### È particolarmente indicato per

**Kalor Wall 165** è nato per assicurare un ottimo grado di isolamento termico sulla maggior parte dei supporti nuovi o esistenti. La formulazione, appositamente studiata per applicazioni sia in verticale che in orizzontale, lo rende adatto su supporti tipo.

#### Applicazioni consigliate:

- Calcestruzzo, anche precompresso
- Laterizi e materiali similari
- Acciaio e lamiera
- Fabbricati ad uso civile ed industriale

### CARATTERISTICHE

**L'estrema versatilità** permette l'uso sia come regolarizzante che come decorativo finale.

**L'alta scorrevolezza** conferita da inerti finissimi e cellulosa semplifica l'applicazione.

**L'elevato potere isolante:** ne fa un prodotto ideale come complemento in cicli isolanti.

**Il basso peso specifico** migliora la resa e consente la stesura anche in alti spessori.

### MODALITÀ DI APPLICAZIONE

#### Preparazione del supporto

Il sottofondo deve essere pulito, planare, coeso e privo di ogni genere di sostanza distaccante. Su superfici molto assorbenti o spolveranti è consigliato l'utilizzo di un primer uniformante. Se necessario, risolvere preventivamente la risalita capillare/salina con **Neutral Antisale** o **licata Injecto Gel**.

- **Supporti nuovi:** nessuna precauzione oltre quelle indicate.
- **Supporti degradati o sfarinanti:** rimuovere ogni parte friabile, poco coesa o distaccante e ripristinare la corretta planarità con prodotti **licata**.

#### Preparazione dell'impasto

**1A**\_Versare il prodotto in apposita macchina intonacatrice.

**1B**\_Versare il prodotto in un recipiente pulito, contenente  $\frac{3}{4}$  dell'acqua di impasto.

**2**\_Miscelare per almeno 5 minuti con miscelatore a basso numero di giri aggiungendo gradualmente l'acqua residua. Il prodotto pronto per l'applicazione deve essere una miscela tixotropica, omogenea e priva di grumi (si raccomanda di non miscelare l'impasto per un tempo superiore ai 10 minuti).

#### Applicazione

**N.B.** In caso di applicazione a macchina, è necessario predisporre la macchina intonacatrice con mescolatore elicoidale a pala piena, polmone specifico per prodotti leggeri, vite a passo lungo e tappo o ugello Dm 14 mm.

**1**\_Applicare uno spessore iniziale di circa 1 cm di intonaco su tutta la superficie quale rinzaffo.

**2**\_Dopo il completamento della fase di presa (da 4 a 24 ore a seconda delle temperature climatiche), procedere con l'applicazione di un secondo strato (massimo 2,5 – 3,0 cm).

Per spessori maggiori ripetere la medesima procedura descritta fino ad un massimo di 12 centimetri.

A posa ultimata attendere la maturazione dell'intonaco (24-96 ore a seconda delle condizioni climatiche) e quindi procedere alla grattatura superficiale con rabotto, americana e/o staggia a taglio. Dopo almeno 7 giorni (assicurandosi che l'intonaco sia giunto a maturazione completa) è possibile procedere all'applicazione della rasatura con uno dei prodotti della linea **licata Finish**.

### INFORMAZIONI DI PRODOTTO

Aspetto	Polvere grigia
Granulometria	≤2 mm
Consumo della polvere	1,5 kg/m <sup>2</sup> ogni 10 mm di spessore
Acqua d'impasto	5 – 6 Litri per sacco da 50 L (67- 80 % In massa)
Tempo di lavorabilità a 20°C	40 min
Spessore di applicazione per mano	≤2,5 cm
Temperatura di applicazione	Da +5° a +35°C
Conservazione nelle confezioni originali integre	12 mesi in luogo asciutto tra +5° e +35°C
Confezione	Sacchi da 50 litri
Massa volumica apparente	150 g/dm <sup>3</sup>

### PRESTAZIONI RICHIESTE SECONDO UNI EN 998-1

Caratteristica	Metodo di prova	Prestazione
Densità asciutta in massa (kg/m <sup>3</sup> )	UNI EN 1015-10	165 g/dm <sup>3</sup>
Resistenza a compressione	UNI 6132	1,61 MPa
Resistenza a Flessione	UNI 6133	0,42 N/mm <sup>2</sup>
Adesione al supporto	UNI EN 1015-12	0,1 N/mm <sup>2</sup>
Absorbimento capillare (categoria) (per malte ad uso esterno)	UNI EN 1015-18	0,1 kg/m <sup>2</sup> s <sub>0,5</sub> W1
Calore specifico:	UNI EN 998-1	0,24 kcal/kgK
Coefficiente di permeabilità al vapore (μ)	UNI EN 1745	9
Conduttività termica 10.mat.asc.-valore(W/m*K) (per malte da usare in elementi soggetti a requisiti termici)	UNI EN 1015-19	0,058 W/mK
Reazione al fuoco (classe)	UNI EN 12667	A2-s1,d0

### AVVERTENZE

- Prodotto per uso professionale.
- In caso di applicazioni diverse da quelle riportate in scheda è bene effettuare preventivamente un controllo di idoneità e/o contattare il Technical Service Licata per approfondimenti.
- Verificare sempre prima dell'applicazione la corrispondenza di colore, consistenza ed aspetto. Eventuali reclami in merito non saranno accettati ad applicazione effettuata.
- Non applicare in condizioni estreme come su supporti ghiacciati o in presenza di nebbia/eccessiva umidità ambientale.
- Le indicazioni e prestazioni fornite in questo documento sono basate sulle nostre attuali conoscenze tecnico-scientifiche ed in ogni caso sono da ritenersi puramente indicative e si riferiscono a condizioni standard di laboratorio. L'acquirente deve quindi verificare l'idoneità del prodotto al caso specifico, assumendosi ogni responsabilità derivante dall'uso.
- Assicurarsi che le temperature dell'ambiente, del sottofondo e del prodotto durante l'applicazione e l'asciugatura siano comprese tra +5 °C e +35 °C.
- Curare adeguatamente il prodotto fino alla completa asciugatura ed almeno nelle prime 48-72 ore, riparandolo da pioggia, vento, intemperie e dai raggi diretti del sole.
- La temperatura ed il tasso di umidità possono accelerare (se elevati) o rallentare (se troppo bassi) anche drasticamente il processo di maturazione, fino a fermarlo del tutto.
- La presenza di ponteggi, l'uso di materie prime naturali e l'impossibilità di controllare le condizioni atmosferiche e del sottofondo possono portare a segni di ripresa e disomogeneità di cui Licata SpA non si ritiene responsabile.
- Il prodotto fresco può essere lavato con acqua.

### SICUREZZA

Proteggere occhi e mani durante l'applicazione.

Consultare e tenere a disposizione la versione più aggiornata della Scheda di Sicurezza per informazioni relative al corretto smaltimento, stoccaggio e manipolazione del prodotto.

### NOTE

La presente scheda tecnica sostituisce ed annulla le precedenti versioni.

Le indicazioni e prestazioni fornite in questo documento sono basate sulle nostre attuali conoscenze tecnico-scientifiche ed in ogni caso sono da ritenersi puramente indicative e si riferiscono a condizioni standard di laboratorio. L'acquirente deve quindi verificare l'idoneità del prodotto al caso specifico, assumendosi ogni responsabilità derivante dall'uso. Tutta la documentazione necessaria per l'utilizzo in sicurezza dei prodotti Licata SpA è disponibile nella sua forma più aggiornata sul sito aziendale **licata SpA**. Inoltre, la nostra rete tecnico-commerciale garantisce una rapida consulenza ed è a vostra disposizione per informazioni e chiarimenti. Per ulteriori approfondimenti è possibile contattare il Technical Service Licata all'indirizzo [servizio-tecnico@licataspa.it](mailto:servizio-tecnico@licataspa.it)

Rif. Scheda: TDS P10704 - rev.07/21.