

Kalor Wall 165

Intonaco premiscelato, ad elevato potere termoisolante.



CARATTERISTICHE

Intonaco premiscelato a base di leganti idraulici selezionati predosati, perle di polistirene espanso contenenti MPS, perfettamente sferiche a granulometria costante, additate con speciale additivo E.I.A. e speciali additivi.

CAMPI DI APPLICAZIONE

- Isolamenti termici a cappotto.
- Isolamenti termici di pareti interne.
- Isolamenti termici a soffitto.
- Eliminazione dei ponti termici di costruzione ed in genere.
- Protezione delle facciate dalle acque meteoriche

PREROGATIVE

- Può essere applicato all'interno o all'esterno (una volta applicato e "maturato" non teme precipitazioni meteoriche, umidità e basse / alte temperature).
- Può rimanere grezzo oppure essere rifinito con rasature e veli di finitura di qualsiasi tipo.
- Accelera i tempi di posa della rasatura finale.
- Garantisce un elevato isolamento termico.

CONSUMO E RESA

Sacco da 60 L resi

• Si consiglia l'uso entro 6 mesi dalla data di confezionamento. Il prodotto mantiene le proprietà tecniche per oltre 12 mesi se conservato opportunamente (luogo fresco e asciutto, al riparo dal gelo, acqua ed irraggiamento solare diretto). Si raccomanda l'utilizzo di idonei dispositivi di protezione.

SPESSORI cm	RESA DI 1 SACCO m ²	SPESSORI cm	RESA DI 1 SACCO m ²
2 cm	3,00 m ²	7 cm	0,86 m ²
3 cm	2,00 m ²	8 cm	0,75 m ²
4 cm	1,50 m ²	10 cm	0,60 m ²
5 cm	1,20 m ²	12 cm	0,50 m ²
6 cm	1,00 m ²		

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

- Il supporto deve essere pulito, assorbente, sufficientemente solido, privo di parti incoerenti, polvere e residui di materiali isolanti..
- Precedentemente alla posa di **Kalor Wall 165**, inumidire il supporto con le modalità idonee al tipo di supporto stesso.
- In caso di sottofondo a bassa capacità di assorbimento, procedere con l'applicazione su tutta la superficie di **Aggrappante LG** e successivamente applicare **Kalor Wall 165** sulla superficie trattata ancora umida ("fresco su fresco").
- In caso di sottofondo a bassissima capacità di assorbimento o ad elevato assorbimento, applicare su tutta la superficie, prima di procedere alla posa di **Kalor Wall 165**, un rinzaffo a base di boiaccia di cemento e sabbia additivata con una miscela **Licalatex** e acqua (rapporto 1:2), oppure utilizzare un prodotto per rinzaffo pronto all'uso.
- Le fasce di livello intermedie andranno realizzate utilizzando esclusivamente **Kalor Wall 165**. In alternativa si potranno utilizzare listelli in legno o fasce metalliche a smusso, fermo restando che, dopo la successiva posa di **Kalor Wall 165**, le stesse andranno rimosse ed i volumi lasciati dovranno essere riempiti e livellati con **Kalor Wall 165**. Le fasce di livello vanno realizzate a non più di 2 m di distanza tra loro.
- Gli spigoli e le aperture (porte, finestre, ecc.) andranno preparate con la posa di appositi paraspigoli metallici da fissare con malta cementizia o malta termica. Inoltre, è possibile realizzare gli spigoli, durante l'applicazione di **Kalor Wall 165**, con la tecnica delle tavole di legno, questo metodo comporta però una minor resistenza agli urti degli spigoli finiti.

LAVORAZIONE

Applicazione con macchina intonacatrice (consigliata): è indispensabile allestire l'intonacatrice con miscelatore elicoidale ad elica piena, polmone specifico per prodotti leggeri e tappo o ugello Ø 14 mm.
Applicazione manuale: impastare con betoniera o con impastatrice orizzontale, idratando il contenuto di un sacco con ca. 9 - 10 L di acqua pulita. Impastare per almeno 5 minuti e non oltre 10 minuti.

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

Posa in opera: - Applicare uno strato iniziale di ca. 1 cm di **Kalor Wall 165**. Dopo che il primo strato ha completato la fase di presa (non meno di 4 ore, non oltre 24 ore), applicare il secondo strato (massimo 2,5 - 3 cm). Nel caso in cui fosse necessaria la posa di strati ulteriori, ripetere la stessa procedura. Spessori totali di posa ammessi: minimo 2 cm - massimo 20 cm.

- Dopo 24 - 96 ore dalla posa di **Kalor Wall 165** (in funzione delle condizioni ambientali e degli spessori applicati), procedere alla grattatura superficiale con rabotto o americana e/o staggia a taglio..

- Trascorsi non meno di 7 giorni dalla posa di **Kalor Wall 165**, e comunque ad asciugatura avvenuta in ragione degli spessori applicati, procedere all'applicazione di rasatura eseguita con **Raso W 160** o **RasoTop 800**, interponendo tra la prima e la seconda mano, la rete d'armatura **Licatatherm rete 160**. Lo spessore complessivo della doppia mano di rasante non dovrà comunque essere inferiore a 4-5 mm.

Finiture da tingeggiare: ad avvenuta stagionatura dell'intonaco di fondo, applicare **Raso W 160** o **RasoTop 800**. A maturazione avvenuta eseguire la posa della pittura traspirante **Siloxan Paint** breathable paint, after treatment with **Siloxan Primer**. Sono compatibili pitture traspiranti a base di calce.

Finiture colorate: ad avvenuta stagionatura dell'intonaco di fondo, applicare **Raso W 160** o **RasoTop 800**. A maturazione avvenuta eseguire la posa di finiture colorate traspiranti, tipo **Besten Putz** Silossanico, previo trattamento con primer **Siloxan LG**.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Densità a secco	230 kg/m ³	UNI EN 1015-10
Peso specifico (malta asciutta)	ca. 245 kg/m ³	EN 13501-1
Classe reazione al fuoco	A2-s1,d0	UNI EN 1015-12
Adesione	0,1 N/mm ²	UNI EN 1015-18
Assorbimento d'acqua per capillarità	0,1 kg/m ² s ^{0,5} W 1	UNI EN 998-1
Resistenza alla diffusione del vapore acqueo μ	9	UNI EN 1015-19
Conducibilità termica D	0,063 W/mK	UNI EN 12667
Resistenza alla compressione	1,28 N/mm ²	UNI 6132
Resistenza alla flessione	0,38 N/mm ²	UNI 6133
Potere fonoisolante su parete Rw	42 dB *	UNI EN ISO 140-3
Incremento del potere fonoisolante ΔRw	7 dB *	UNI EN ISO 140-16
Calore specifico kJ/kgK	1,0	UNI EN 1745
Durabilità (gelo / disgelo)	valutata	UNI EN 998-1

* **Kalor Wall 165** spessore 6 cm applicato su parete in blocchi alveolari 8 cm con strato intonaco cementizio spessore 1,5 cm su lato opposto.

AVVERTENZE

- Non applicare sotto l'azione diretta dei raggi solari o con temperature superiori a +35 °C. Se l'intonacatura viene effettuata sotto i raggi diretti del sole vanno prese le necessarie precauzioni (es. rete copri impalcatura).
- Non applicare sotto la pioggia, ad una temperatura inferiore a +5 °C o con il pericolo di gelate. In ogni caso non aggiungere mai prodotti antigelivi.
- Applicare con umidità relativa compresa tra il 45% e 80%. Non applicare con umidità relativa troppo bassa.
- Per gli aspetti applicativi ed esecutivi dettagliati contattare l'Ufficio Tecnico Licata.

SICUREZZA

Per quanto riguarda le informazioni relative al corretto smaltimento, stoccaggio e manipolazione del prodotto, si prega di consultare la relativa Scheda di Sicurezza..

NOTE

La presente scheda tecnica sostituisce e annulla le precedenti versioni.

Le indicazioni e prestazioni fornite in questo documento sono basate sulle nostre attuali conoscenze tecnico-scientifiche a condizione che i materiali vengano stoccati, movimentati e utilizzati come da istruzioni rilasciate dal Produttore, 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 eventuale responsabilità derivante dal suo uso. 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 della **licata SpA** all'indirizzo servizio-tecnico@licataspa.it

Data sheet ref.: TDS P10704 - rev.02/25.