

Intonaco termoisolante HAGATHERM light 406

L'efficiente intonaco isolante per interni ed esterni

HAGATHERM light è un efficiente intonaco termoisolante molto traspirante. È molto apprezzato, oltre che per la semplice e versatile applicazione, anche per la sua resa e i suoi eccellenti e straordinari valori misurati.

HAGATHERM light è una miscela essiccante minerale pronta di calce bianca, cemento bianco, granulato di grafite Neopor ultra isolante, aggregati leggeri minerali e ritardante.

L'intonaco termoisolante HAGATHERM light è uno strato isolante senza giunture, monolitico e di spessore variabile. L'isolamento perfetto per murature in pietra di cava e miste.



Indicazioni di applicazione

Area di applicazione e proprietà Intonaco termoisolante per l'isolamento esterno di facciate e l'isolamento interno di pareti esterne. L'intonaco isolante HAGATHERM light è una soluzione efficiente che produce una muratura a secco. Ad esempio, 6 cm di intonaco esterno opaco HAGATHERM light su una muratura in pietra di cava spessa 40 cm migliorano il coefficiente U del 70%.

L'intonaco termoisolante all'interno garantisce un rapido riscaldamento ed una piacevole temperatura della superficie della parete. La temperatura ambiente viene migliorata grazie allo strato di intonaco minerale alcalino, diffusibile e ad azione capillare.

Fondi adatti

Tutti i fondi devono sempre essere permanentemente stabili, solidi, puliti, asciutti e privi di grassi. Si prestano in particolare pietre di cava, calcestruzzo compresso, costruzioni a traliccio e a graticcio nonché murature comuni. Sono possibili anche vecchi e solidi intonaci di fondo minerali.

Pre-trattamento

Su tutti i fondi deve essere eseguito un trattamento a spruzzo o ponte adesivo meccanico. Per murature è indicato il trattamento a spruzzo con intonaco di fondo per ristrutturazione o intonaco di fondo bio HAGA. Per cemento liscio, arena calcarea ecc. il ponte adesivo deve essere realizzato con malta isolante HAGA bio o HAGADUR. La rete portaintonaco HAGA deve essere fissata meccanicamente a costruzioni a traliccio e murature comuni o fondi in legno. In presenza di fondi molto assorbenti, prima della solidificazione verniciare con una mano di fondo preventiva di silicato HAGA e lasciar asciugare per almeno 24 ore.

Lavorazione

HAGATHERM light si lavora perfettamente a mano o anche meccanicamente, ad es. con Varojet 499, Putzjet, FAH-89 o PFT-G4. Concordare l'idoneità di altre macchine! La macchine devono sempre essere dotate di un albero di miscelazione dell'intonaco isolante. Spessore dello strato 2-10 cm e oltre. Fino a ca. 5 cm in una fase lavorativa.

Dopo lo spruzzo l'intonaco isolante deve essere immediatamente liscio con un listello! Livellare HAGATHERM light con listello in metallo, rifinire con pialletto per ricoprire successivamente con malta isolante bio HAGA. **Non** lavorare ad una temperatura dell'aria e del muro **inferiore a + 5 °C o superiore a 30 °C**. Evitare l'irraggiamento solare diretto durante l'applicazione. Intonacare la facciata all'ombra. Proteggere la facciata intonaca di fresco da vento e pioggia battente. Per ogni 2 cm di spessore dello strato lasciar asciugare e riposare almeno 1 settimana!

Rivestimento

Solo dopo 14 giorni HAGATHERM light viene ritoccato con una stuccatura di malta isolante bio e armatura HAGANETZ, per ottenere una superficie resistente alla compressione e ad elevate sollecitazioni meccaniche. Questo rivestimento armato con uno spessore dello strato di 4-5 mm funge anche da protezione dalle screpolature su vari fondi.

Intonaci coprenti, verniciatura

Dopo almeno 5 giorni è possibile applicare l'intonaco nobile bio HAGASIT o l'intonaco di grassello di calce Calkosit. Sono disponibili in molte strutture come intonaco vecchio, abrasione, intonaco alla cazzuola e secondo la scheda dei colori modello HAGA.

Come verniciature sono indicate pitture alla calce HAGA o pitture minerali ai silicati.

Note e raccomandazioni di cautela Rivestire bene vetri di finestre, parti metalliche, facciate in pietra ecc. Pulire immediatamente eventuali schizzi con abbondante acqua.
Pulire gli utensili con acqua immediatamente dopo l'utilizzo.

Osservare l'avvertenza sulle etichette del contenitore e la scheda dati di sicurezza. La scheda dati di sicurezza è riportata su: www.haganatur.ch

Dati tecnici	valori
Resa per sacco	ca. 40 l malta fresca
Densità specifica grezza a secco	ca. 180 kg/m ³
Aggiunta di acqua	ca. 7 l/sacco
Densità specifica grezza della malta fresca	ca. 350 kg/m ³
Valore di pH	ca. 12
Resistenza alla compressione	ca. 0,52 N/mm ²
Resistenza alla flessione	ca. 0,50 N/mm ²
Resistenza alla trazione adesiva	ca. 0,08 N/mm ²
Conduttività termica λ	ca. 0,045 W/mK
Diffusione di vapore acqueo μ	ca. 8
Coefficiente di assorbimento dell'acqua	NPD
Volume dei pori d'aria	LG \geq 20 % di vol
Comportamento al fuoco	B1 / difficilmente infiammabile / RF2
Gruppo di conducibilità termica	
Assorbimento d'acqua capillare	W0 / non stabilito
Gruppo di resistenza alla compressione	CS I
Grana	NPD
Tonalità di colore	grigio
Lavorabile a macchina	sì

Consumo	Valori indicativi
Per 2 cm di spessore dello strato	ca. 0,50 sacco/m ²
Per 3 cm di spessore dello strato	ca. 0,75 sacco/m ²
Per 4 cm di spessore dello strato	ca. 1,00 sacco/m ²
Per 5 cm di spessore dello strato	ca. 1,25 sacco/m ²
Per 6 cm di spessore dello strato	ca. 1,50 sacco/m ²
Per 7 cm di spessore dello strato	ca. 1,75 sacco/m ²
Per 8 cm di spessore dello strato	ca. 2,00 sacco/m ²

Imballaggio

sacchi di carta da ca. 7 kg, pallet da 30 sacchi.

Capacità di conservazione

Conservato asciutto nel contenitore originale ca. 6 mesi.