



Scheda Tecnica
Rev. 30032021



linea Adesivi cementizi

Termo Power

Malta cementizia per incollaggio e rasatura di pannelli termoisolanti di sistemi di isolamento a cappotto per interni ed esterni

Colore: bianco

Confezione: sacchi da 25 kg

Malta cementizia per incollaggio e rasatura di pannelli termoisolanti di sistemi di isolamento a cappotto (polistirene espanso EPS/estruso XPS; fibre minerali; poliuretano espanso; sughero; fibre di legno, fibra di vetro) a parete o a soffitto, su supporto in calcestruzzo, intonaco vecchi e nuovi e calcestruzzo, per interni ed esterni, pronta all'uso con l'aggiunta di sola acqua.

Campi di applicazione

La natura chimica del prodotto garantisce una buona azione ancorante a qualsiasi tipo di supporto come intonaci a calce e cemento anche se verniciati, rivestimenti plastici consistenti e ben ancorati, cemento e vecchi rivestimenti in mosaico. Grazie alla sua forte capacità di adesione in condizioni estreme Termo Power può essere inoltre utilizzato per l'incollaggio e la rasatura di pannelli termoisolanti per sistemi di isolamento a cappotto su intonaci nuovi o vecchi e calcestruzzo.

Alcuni esempi di supporti su cui è possibile applicare Termo Power:

- superfici verticali in calcestruzzo;
- intonaco o rivestimento plastico;
- pareti con pitture già esistenti come pitture acriliche, lavabili, pitture al quarzo, purché consistenti, pulite e ben ancorate;
- pannelli in fibro-cemento;
- piastrelle ceramiche o mosaiche;
- pannelli in cartongesso opportunamente pretrattati;
- pareti di pannelli in legno minerale;
- pannelli termoisolanti (polistirene espanso EPS/estruso XPS; fibre minerali; poliuretano espanso; sughero; fibre di legno, fibra di vetro).

Certificazione

La Calò Lenoci SRL è da sempre impegnata nel perseguimento della massima qualità integrata dei propri prodotti realizzati nel rispetto dell'ambiente; la produzione è infatti garantita e certificata secondo gli standard internazionali UNI EN ISO 9001:2015, UNI EN ISO 14001:2015, Regolamento EMAS. **Termo Power** è marcato CE secondo la norma europea UNI EN 998-1:2016, di categoria GP CSII Wc0.

Preparazione del supporto

I supporti devono essere piani, ben consistenti, senza presenza di

polveri, oli, vernici ed asciutti. Nel caso di vecchie pitture si consiglia

di rimuovere tutte le parti in fase di distacco per poi procedere ad un accurato lavaggio con acqua di tutte le superfici da trattare, attendendo poi la scomparsa del velo d'acqua prodotto dal lavaggio della superficie.

Preparazione del prodotto

Miscelare un sacco di **Termo Power** con 4-5 lt di acqua pulita preferibilmente con l'impiego di un agitatore meccanico a basso numero di giri, sino ad ottenere una miscela omogenea e priva di grumi. Nella preparazione dell'impasto aggiungere la polvere all'acqua. Fare riposare l'impasto almeno 10 minuti, rimescolandolo prima dell'uso.

Applicazione

Applicare come malta di rasatura per rendere il supporto planare. Applicare sul rovescio del pannello con spatola dentata su tutta la superficie, oppure a cordoli e punti in mancanza di planarità del supporto. Applicare come rasante sui pannelli, con spatola liscia, in due strati, incorporando tra di essi la rete in fibra di vetro alcali resistente, avendo cura di sovrapporre la rete per almeno 10 cm nelle giunzioni.

CALÒ LENOCI S.R.L.

Sede: Via dell'industria snc, 72017 Ostuni (BR)
Tel. 0831.335651 • Fax 0831.303979 • calole01@powercolle.191.it
WWW.POWERCOLLE.IT





Scheda Tecnica
Rev. 30032021

VALORI CARATTERISTICI DELLA POLVERE	
ASPETTO	polvere
COLORE	bianco
DIAMETRO MAX AGGREGATO	< 0,4 mm
MASSA VOLUMICA PRODOTTO SECCO	1300 Kg/m ³
CLASSIFICAZIONE DI PERICOLO	pericolo
VITA DI STOCCAGGIO	12 mesi
FORMATO	sacchi da 25 kg
PALLET	70 sacchi
TEMPERATURA DI APPLICAZIONE	da +5 a +35 °C
MISCELAZIONE	18 - 20% (4 - 5 ℓ di acqua pulita per sacco da 25 kg)
CONSISTENZA DELLA MALTA FRESCA	163 mm
MASSA VOLUMICA MALTA FRESCA	1750 Kg/m ³
TEMPO DI LAVORABILITÀ DELLA MALTA FRESCA	3 ore
SPESSORE MINIMO APPLICABILE	1 mm
SPESSORE MASSIMO APPLICABILE PER STRATO	6 mm
CONSUMO	circa 1,4 kg/m ² per mm di spessore

VALORI CARATTERISTICI DELLA MALTA ALLO STATO INDURITO	
MASSA VOLUMICA MALTA INDURITA	1400 Kg/m ³
RESISTENZA A COMPRESSIONE A 28 GG	3,6 N/mm ² - CS II
ADESIONE AL SUPPORTO	0,8 N/mm ² - FP = B
ASSORBIMENTO D'ACQUA PER CAPILLARITÀ	0,5 kg/m ² · min ^{0,5} - W _{c0}
CONDUCIBILITÀ TERMICA "λ _{10,dry,mat} " valore tabulato P=50%	0,45 W/mK
COEFFICIENTE DI PERMEABILITÀ AL VAPORE ACQUEO	μ = 15
REAZIONE AL FUOCO	CLASSE A1

AVVERTENZE E RACCOMANDAZIONI

Il prodotto deve essere applicato ad una temperatura tra + 5°C e 35°C. Non applicare in pieno sole o forte vento. Non applicare su supporti a rischio di gelo nelle 24 ore successive. Non applicare in caso di pioggia imminente. Non aggiungere acqua o prodotto se l'impasto è già in fase di presa. La conservazione è garantita per 12 mesi se conservato in luogo asciutto e ventilato nella confezione originale. Prima dell'uso consultare le informazioni riportate sulla confezione e sulla scheda di sicurezza. Contiene materiale che, a contatto con sudore o altri fluidi del corpo, producono una reazione alcalina, irritante per gli occhi e la pelle. Usare guanti ed occhiali protettivi. La lavorabilità del prodotto e le relative prestazioni tecniche sono subordinate alla corretta scelta del prodotto da parte dell'operatore in relazione al trattamento da effettuare, alle condizioni climatiche di applicazione e di indurimento della malta. La Calò Lenoci SRL non si assume nessuna responsabilità per i risultati prestazionali insufficienti del prodotto imputabili ad applicazioni errate ed imperizie dell'operatore.

SMALTIMENTO: vedi scheda di sicurezza p.13

DOWNLOAD AREA



TERMO POWER

- SCHEDA TECNICA
- SCHEDA SICUREZZA
- DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE CE
- VOCE DI CAPITOLATO

NOTA

Verificare sul sito internet gli aggiornamenti della documentazione tecnica. Il contenuto del presente documento potrebbe differire da quello impresso sulla confezione per via dello spazio e dei mezzi di stampa impiegati, della presenza di confezioni giacenti in magazzino prima dell'aggiornamento e di errori di stampa, dunque si consiglia di fare sempre riferimento all'ultima documentazione disponibile sul sito internet ufficiale.

CALÒ LENOCI S.R.L.

Sede: Via dell'industria snc, 72017 Ostuni (BR)
Tel. 0831.335651 • Fax 0831.303979 • calole01@powercolle.191.it
WWW.POWERCOLLE.IT

