



TERMOMUR FLEX

Rivestimento termico flessibile per interni ed esterni

DESCRIZIONE

Rivestimento pronto all'uso a base di copolimeri acrilici, geoperlite e microsfere cave di vetro.

La sua struttura genera milioni di microcelle d'aria che garantiscono un elevato isolamento termico sia dal freddo che dal caldo, per applicazioni interne ed esterne.

Presenta un'eccellente adesione sulla maggior parte dei supporti utilizzati in edilizia: superfici verniciate, piastrelle, legno e metalli non ossidati.

Su gesso non trattato applicare preventivamente un primer Tecpint.

Su pitture a calce applicare prima TECPINT CONSOLIDANTE AU SILICATE.

PROPRIETÀ

* Ottima adesione anche su supporti soggetti a lievi movimenti strutturali, grazie all'elevata flessibilità.

* Elevata elasticità che contribuisce a prevenire fessurazioni da ritiro.

* Resistente all'acqua e all'umidità.

* Permeabile al vapore acqueo.

* Alta traspirabilità, riduce il rischio di condensa.

* Consente di lisciare le superfici migliorando al tempo stesso l'isolamento termico (interni: copertura di finiture a buccia d'arancia; esterni: facciate con finitura ruvida, ecc.).

CAMPI DI APPLICAZIONE

Particolarmente indicato per:

* Migliorare l'isolamento termico delle pareti e dei ponti termici nei fronti solaio.

* Trattare problemi di muffa, funghi e condensa dovuti a differenze di temperatura.

* Migliorare il comfort acustico grazie alle proprietà fonoassorbenti.

* Regolarizzare supporti irregolari: finiture strutturate, piastrelle, gres, facciate ruvide.

* Applicazione diretta su superfici piastrellate.

* Pareti con isolamento insufficiente o prive di intercapedine isolante (fredde in inverno, calde in estate).

* Lisciare pareti strutturate con effetto "2 in 1": regolarizza e isola contemporaneamente.

DATI TECNICI

* Resa: 1 kg/m²/mm di spessore

* Riverniciabile: minimo 12 ore

* Essiccazione completa: 7 giorni

* Aderenza: idoneo per diversi supporti

* Colore: Bianco RAL 9008

* Spessore consigliato: 1–5 mm

* Carteggiabile: dopo 20–24 ore

* Conducibilità termica: 0,042 W/mK (a 5 mm)

* Asciutto al tatto: 4–5 ore

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

Il supporto deve essere pulito, asciutto e privo di polvere.

Eliminare completamente parti incoerenti o in cattivo stato (vernici non aderenti, muffa, muschio, ecc.).

Su superfici farinose o poco coese, spazzolare accuratamente e applicare Tecpint Imprímación o Tecpint Primer Gel.

Le crepe devono essere leggermente aperte, depolverate, trattate con primer Tecpint e riempite con Termomur Flex evitando la formazione di bolle d'aria.

Le zone molto deteriorate devono essere preventivamente riparate con malta.

Applicabile su rivestimenti esistenti purché ben aderenti.

MODALITÀ DI APPLICAZIONE

1. Prodotto pronto all'uso. Se necessario, diluire con acqua fino al 3%.

2. Applicare con rullo per rivestimenti e lisciare con spatola, oppure applicare direttamente con frattazzo. Idoneo anche per macchine a spruzzo.

Non superare 5 mm di spessore per mano per evitare fessurazioni.

3. Attendere 4–6 ore tra le mani a 20 °C (in funzione dello spessore e dell'umidità).

Prima dell'applicazione delle nostre pitture termiche (Tecpint Termic, Tecpint Sol Silicato Termic, Termoimper, ecc.) si consiglia carteggiatura con grana 60–120.

Può essere successivamente verniciato o piastrellato.

CONDIZIONI DI APPLICAZIONE

Applicare tra 5 °C e 45 °C.

Non applicare in caso di gelo, esposizione diretta al sole, vento forte o pioggia.

Pulire gli attrezzi con acqua subito dopo l'uso.

In condizioni normali di utilizzo, TERMOMUR FLEX non è tossico né infiammabile.

Non richiede misure particolari oltre al rispetto della normativa vigente in materia di sicurezza.

CONSERVAZIONE

12 mesi nella confezione originale chiusa, tra 5 °C e 35 °C, al riparo da umidità e agenti atmosferici.

NOTA

Prodotto testato per resistenza allo sfregamento e al lavaggio umido secondo ASTM 2486-89 (metodo Gardner), conforme ai requisiti richiesti.

Certificato di qualità e prestazione rilasciato da GEOCISA, rapporto n. 21.002-96-189.

Le presenti informazioni tecniche sono fornite a titolo indicativo, sulla base delle nostre conoscenze attuali. Poiché le condizioni di applicazione non dipendono dal nostro controllo, non assumiamo responsabilità per i risultati ottenuti o per eventuali conseguenze derivanti dall'uso del prodotto.