

# FONDO TERMOISOLANTE

## Fissativo trasparente

**traspirante  
forte adesione  
termoregolante  
confort abitativo  
risparmio energetico**

Primer isolante aggrappante termoisolante con buona penetrazione nei supporti interni ed esterni. La formula a base di microsferi cave di ceramica ha ottime proprietà di termoregolazione, e contribuisce ad un maggior confort abitativo ed un risparmio energetico.

Nasce come naturale complemento della linea di prodotti termoisolanti per interni ed esterni. Impiegato come primer nell'applicazione delle pitture e dei rivestimenti termici, rafforza e amplifica le caratteristiche di isolamento.

Si applica su superfici murali nuove o già verniciate con pitture ben aderenti. Da utilizzare nel ciclo delle pitture e rivestimenti termoisolanti.

### COMPOSIZIONE

Legante: copolimero acrilico  
Microsferi cave di ceramica da 60 micron  
Additivi: disperdenti e bagnanti, anti-schiuma, componenti polimerici per aumentare l'adesione e la lavorabilità, addensanti, preservanti a muffe e alghe, coloranti inorganici, plastificanti.  
Solvente: acqua.

### CARATTERISTICHE TECNICHE

Peso specifico (UNI 8910): 0,85-0,90 kg/l  
Viscosità (UNI 8902): 20.000-22.000 cps Brookfield.  
Residuo secco: 45%.

### INDICAZIONI ALL'APPLICAZIONE

Condizioni ambientali  
Temperatura all'applicazione: 5°C > 35 °C  
Umidità nell'aria relativa: <80%  
Umidità del supporto: <5% di U.R.

### DILUIZIONE

Diluire con acqua al 100%

### ESSICCAZIONE E RESA

Al tatto: 1 ora,  
Riverniciabile dopo 4-6 ore.  
Resa indicativa: 10-15 mq/l per mano  
La pulizia degli attrezzi va effettuata subito dopo l'uso con acqua.

### PREPARAZIONE DEI SUPPORTI

#### - Opere murarie non verniciate

Assicurarsi che i supporti siano completamente maturati e asciutti. Controllare lo stato di conservazione: le superfici devono essere consistenti e non devono tendere a sgretolarsi. In caso contrario provvedere al loro consolidamento con prodotti specifici. Rimuovere, spazzolando o carteggiando, le eventuali efflorescenze presenti.

Livellare le irregolarità con stucco TEKNOSTUCK.

Carteggiare e livellare con carta vetrata a grana media.

Asportare i depositi di polvere, smog e altro mediante spazzolatura e lavaggio con acqua. In presenza di muffe trattare le superfici con prodotti specifici detergenti e risananti antimuffa.

Applicare il FONDO TERMOISOLANTE diluito al 100% con acqua (1:1) in una o due mani secondo l'assorbimento del supporto a distanza di 4-6 ore.

Attendere 8-12 ore per procedere con la finitura del ciclo termoisolante.

#### - Supporti murari precedentemente verniciati

Controllare che i supporti siano compatti e aderenti.

Controllare lo stato delle precedenti pitture: le parti non perfettamente aderenti devono essere asportate.

Eliminare completamente la presenza di verniciature a solvente preesistenti.

Livellare le irregolarità del supporto come descritto in precedenza e procedere come per le opere non verniciate.

Mescolare bene il prodotto prima, durante la diluizione e durante l'applicazione.

### CONSERVAZIONE

Temperatura di conservazione: da +5 a +30 °C

Stabilità del prodotto nei contenitori originali non aperti ed in condizioni di temperatura adeguate: 48 mesi.

### INDICAZIONI DI SICUREZZA

Non infiammabile. Non richiede etichettature particolari di pericolosità secondo le norme vigenti. Il prodotto è conforme alle direttive europee 2004/42/CE - Cat. h/BA - Primer fissanti. Valore COV max 30 g/l. Questo prodotto, pronto all'uso, contiene meno di 30 g/l di COV.

### CONFEZIONI

14 - 4 Litri

I dati indicati in questa scheda possono essere modificati in funzione di eventuali variazioni in formulazione che, per esigenze tecniche, potranno verificarsi nel tempo. Richiedete il documento più aggiornato. Il prodotto è destinato a personale esperto e professionale. Le informazioni tecniche contenute sono il risultato di prove di laboratorio e di applicazioni pratiche. Si declina ogni responsabilità che possa derivare da un uso non corretto dei prodotti descritti.