

PITTURA TERMOISOLANTE

rivestimento termoisolante

**elimina i ponti termici
risparmio energetico
antimuffa/antialghe
termoregolante
idrorepellente**

Pittura termoisolante formulata con microsfeere cave di ceramica che conferiscono al prodotto la capacità di creare un maggior confort abitativo, un risparmio energetico ed una riduzione sull'economia domestica. Riduce fortemente l'effetto dei ponti termici e previene la formazione di alghe e batteri. Le innovative pitture termiche possono riflettere fino al 90% dei raggi infrarossi creando ambienti temperati anche a +4°C. Ottimo anche per interni dove riducendo le differenze di temperatura interno esterno, riduce anche l'insorgenza di condensa e muffa.

COMPOSIZIONE

Legante: resine terpoliacriliche gel
Additivi: additivi polimerici per aumentare l'adesione e la lavorabilità, preservanti a muffe e alghe, coloranti e plastificanti.
Solvente: acqua.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Peso specifico (UNI 8910): 1,20 kg/l
Viscosità (UNI 8902): 20.000-22.000 cps Brookfield
Residuo secco: 56%
Permeabilità all'acqua: $\mu.s = S_d = 0,27 \text{ m}$ (UNI EN ISO 7783-2; UNI EN 1062-1)
Assorbimento d'acqua:
 $W = 0,060 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h} \cdot 0,5$ (UNI EN 1062-3)
Resistenza ad alcali: Ottima
Copertura: Classe 1
Resistenza al lavaggio: Classe 1
Lavabilità: dopo 15 giorni.

INDICAZIONI ALL'APPLICAZIONE

Condizioni ambientali
Temperatura all'applicazione: $5^\circ\text{C} > 35^\circ\text{C}$
Umidità nell'aria relativa: $< 80\%$
Umidità del supporto: $< 5\%$ di U.R.

DILUIZIONE

Diluire con acqua:
pennello al 15-25%
rullo al 10-20%

ESSICCAZIONE E RESA

Al tatto: 1 ora,
Riverniciabile dopo 6-8 ore.
Resa indicativa: 7-9 mq/l per mano
Le massime prestazioni si ottengono con l'applicazione di 3 mani.

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 le eventuali efflorescenze presenti.

Livellare le irregolarità con stucco TEKNOSSETA. 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 della linea VIAMUFFA.

Utilizzare come isolante, all'interno e all'esterno, in tutti i casi dove necessita un maggior potere uniformante e consolidante, il FONDO TERMOISOLANTE o il FONDO PIGMENTATO TERMOISOLANTE.

- Supporti murari precedentemente verniciati

Controllare che i supporti siano compatti e aderenti. Controllare lo stato delle precedenti pitture: le parti sfoglianti o non 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.

Non applicare il prodotto all'esterno in caso di esposizione diretta al sole, con elevate o basse temperature (da $+5^\circ\text{C}$ a $+35^\circ\text{C}$), in caso di pioggia imminente, gelo, nebbia o elevata umidità.

Mescolare bene il prodotto prima, durante la diluizione e durante l'applicazione. Diluire il prodotto con acqua come da scheda. Dare 3 mani incrociate a distanza di 5-6 ore. Pulire gli attrezzi con acqua subito dopo l'uso.

CONSERVAZIONE

Temperatura di conservazione: da $+5$ a $+35^\circ\text{C}$. Stabilità del prodotto nei contenitori originali non aperti ed in buone condizioni di temperatura: 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 e al D.L. 161/2006. Cat. c/BA - Pitture per pareti esterne di supporto minerale. Valore COV max 40 g/l. Questo prodotto, pronto all'uso, contiene meno di 39 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.