

# TEKNICA®

Certificato di  
Laboratorio  
31-09-2021

## ISOTEK

### Isolante fissativo acrilico

**aggrappante  
consolidante  
impregnante  
uniformante  
interni - esterni**

L'ISOTEK è un isolante acrilico al 100%, fissativo, impregnante, consolidante e aggrappante con alta resa su superfici esterne ed interne. Ottima resistenza all'azione degli alcali tipica dei supporti cementizi e a base di calce.

Grazie alle microparticelle del legante l'ISOTEK penetra nei supporti murali dove determina una tenace adesione, uniforme l'assorbimento e prepara i supporti per la finitura.

#### COMPOSIZIONE

Legante: polimeri acrilici.  
Additivi: disperdenti e bagnanti, antischiuma, componenti polimerici per aumentare l'adesione e la lavorabilità, addensanti, preservanti a muffe e alghe.  
Solvente: acqua.

#### CARATTERISTICHE TECNICHE

Peso specifico (UNI 8910): 1- 1,04 Kg/l  
Viscosità (UNI 8902): 2.000-4.500 cps Brookfield.

#### INDICAZIONI ALL'APPLICAZIONE

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

#### APPLICAZIONE

Pennello, rullo.

#### DILUIZIONE

Con acqua al 300-400% per muri molto assorbenti, fino al 600% per muri con basso o medio assorbimento.

#### ESSICCAZIONE E RESA

4-6 ore per la sovrapplicazione con idropitture.  
Resa indicativa: 24-36 mq/l secondo la diluizione e l'assorbimento.  
La pulizia degli attrezzi va effettuata subito dopo l'uso con acqua.

#### PREPARAZIONE DEI SUPPORTI

Opere murarie  
*Assicurarsi che i supporti siano completamente stagionati e asciutti. Rimuovere, le efflorescenze con il VIAMUFFA igienizzante spray presenti sulle pareti all'interno e all'esterno. Livellare le irregolarità del supporto con stucchi o rasanti: all'esterno con TEKNOSTUK o TEKNOSETA, all'interno con TK77. Carteggiare e livellare con carta vetrata. Asportare i depositi di polvere, smog e altro mediante spazzolatura e lavaggio. Applicare l'ISOTEK secondo la diluizione necessaria ai supporti trattati eventualmente in più riprese. Supporti verniciati*  
*Controllare che i supporti siano compatti e aderenti e lo stato delle precedenti pitture: le parti sfoglianti o non aderenti devono essere asportate. Livellare le irregolarità del supporto e procedere come per le opere non verniciate.*

#### MAGAZZINAMENTO

Temperatura di conservazione: da +5 a +30 °C  
Stabilità del prodotto nei contenitori originali non aperti ed in condizioni di temperatura adeguate: 36 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. h/BA - Primer fissanti. Valore COV max 350 g/l. Questo prodotto, pronto all'uso, contiene meno di 350 g/l di COV.

#### CONFEZIONI

25 - 5 - 1 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.