

# TECNISAD

## **Protettivo idrofobizzante edile a base di polisilossani igroindurenti.**

**Tecnisad** è un'emulsione acquosa esente da solventi, di una miscela di silossano/alchilalcolossilano, idrolizza utilizzando l'umidità atmosferica e quella eventualmente presente nel supporto, formando dei composti ad alta efficacia idrofobizzante resistenti nel tempo alle intemperie, all'ambiente alcalino e soluzioni aggressive sia acide che basiche.

### **Utilizzo**

trattamenti protettivi idrofobizzanti di superfici in calcestruzzo, lastre di fibrocemento, mattoni in calcio silicato, arenarie, intonaci cementizi, pietre naturali ed artificiali assorbenti, mattoni a faccia vista, ecc.

### **Caratteristiche**

- **Tecnisad** è un'emulsione in base acquosa in grado di penetrare profondamente nelle superfici trattate impregnandole;
- l'indurimento avviene in opera mediante un meccanismo igroindurente che non determina appiccicosità o comportamenti termoplastici;
- può essere applicato anche su superfici moderatamente umide senza pregiudicare l'efficacia finale;
- non altera l'aspetto ed il colore delle superfici e non provoca effetti di brillantezza;
- è assolutamente stabile in ambiente alcalino e possiede valide resistenze chimiche ed effetto autolavante;
- impedisce la formazione di efflorescenze e migliora l'isolamento termico complessivo.

Particolare caratteristica di **Tecnisad** è la sua efficacia nel tempo, che gli viene conferita dalla particolare tecnica di emulsione utilizzata. La seguente tabella (valori di assorbimento d'acqua: **w (kg/m<sup>2</sup>)**) mostra che l'efficacia del prodotto è effettivamente invariata dopo la conservazione per 18 mesi dopo l'applicazione. La piccola deviazione che si osserva sul mattone di calcio silicato ricade all'interno della precisione della misurazione.

<b>Impregante</b>	<b>Calcestruzzo</b>	<b>Laterizio</b>	<b>Mattone di calcio silicato</b>
Supporto non trattato	7,1	13,2	11,6
<b>Tecnisad</b> Dopo l'applicazione	0,7	0,3	0,7
Supporto con <b>Tecnisad</b> dopo 18 mesi	0,5	0,3	1,5

### **Modalità di applicazione**

- l'applicazione può avvenire a seconda del supporto con pennello, rullo o spruzzo, in una o due mani consecutive, bagnato su bagnato, fino a completa saturazione, eseguita in modo omogeneo con quantità di materiale adeguato alla porosità del supporto.



### **CO.CHIM.EDILE S.R.L.**

Sede legale, amministrativa e stabilimento:  
Via Chiosetto n.03 - 25080 PAITONE (BS)  
P.I.: 01517610208 - Tel. e Fax 030/691431

Sito: [www.cochimedile.com](http://www.cochimedile.com) - [info@cochimedile.com](mailto:info@cochimedile.com)



### **Limitazioni applicative**

- **Tecnisad** può essere applicato con temperature dai 5°C ad un massimo di 40°C  
In assenza di vento.

### **Voce di capitolato**

L'idrorepellenza della struttura dovrà essere ottenuta mediante l'applicazione a pennello fino a rifiuto o a spruzzo con pompe a bassa pressione di soluzioni acquose, tipo **Tecnisad**, a base di silossano.

### **Indicazioni di sicurezza**

Classificazione di legge del prodotto in relazione alla sua pericolosità: se impiegato in modo corretto il prodotto non provoca alcun effetto nocivo alla salute.

Classificazioni/Simboli:

*Fraasi di rischio (R):*

- R22 - nocivo per ingestione
- R38 - irritante per gli occhi e per la pelle

*Consigli per la sicurezza (S):*

- S2 - conservare fuori dalla portata dei bambini
- S23 - non respirare gli aerosoli
- S26 - in caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico
- S36/37/39 - usare indumenti protettivi, guanti di gomma e proteggersi occhi/faccia durante l'uso
- S38 - in caso di ventilazione insufficiente usare apparecchio respiratorio con apporto d'aria indipendente
- S45 - in caso di incidente o di malessere consultare subito il medico

### **DATI TECNICI**

<b>confezione</b>	fusti da 25 Kg
<b>odore</b>	alcolico
<b>peso specifico</b>	0,98 kg / dmc a 25° C
<b>aspetto</b>	liquido bianco
<b>rapporto di miscela</b>	pronto all'uso
<b>consumi</b>	mediamente 0,200 ÷ 0,300 Kg/mq a seconda dell'assorbimento
<b>pulizia attrezzi</b>	acqua pulita
<b>conservabilità</b>	oltre 12 mesi nelle confezioni integre e protette
<b>precauzioni</b>	per una corretta manipolazione, attenersi alle indicazioni riportate sulle indicazioni di sicurezza
<b>infiammabilità</b>	≥ 100°C

Le presenti informazioni rappresentano il risultato di estese sperimentazioni e della nostra migliore esperienza. Ciononostante sono da considerarsi semplicemente indicative data l'estrema variabilità delle condizioni di impiego e di esercizio. Nel consigliare perciò l'esecuzione di accurate prove preliminari, confermiamo la migliore disponibilità del nostro servizio tecnologico.

Il prodotto è ad esclusivo uso professionale da trattare come corrosivo.

Per l'impiego consultare la schede di sicurezza.

I dati si riferiscono agli standard in vigore alla data di stampa.

La società si riserva il diritto di variarli senza preavviso.