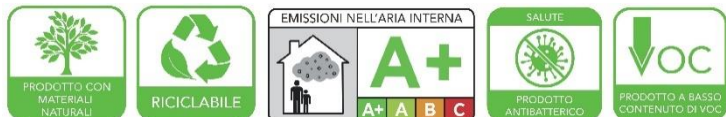


I-DEO STOP GEL

Soluzione cremosa a base di specifiche resine silossaniche e polisilossaniche a forte penetrazione per lo sviluppo di barriere chimiche contro l'umidità.



Identificazione prodotto

I-DEO STOP GEL è una soluzione cremosa concentrata di speciali resine Silossaniche e Polisilossaniche ad alta penetrazione capillare.

I-DEO STOP GEL crea una barriera altamente idrofuga e penetrante nei vasi capillari delle murature, mediante impregnazione, che rende il prodotto ideale per la creazione di barriere contro l'umidità in risalita su muri e fondazioni. I principi attivi presenti in I-DEO STOP GEL in condizioni di temperatura normali esenti da gelo ed esposizioni dirette al sole (da 1°C a 30°C), rimangono inalterati per circa 24 ore dall'apertura del prodotto, per tanto si consiglia l'utilizzo del prodotto entro tale termine al fine di utilizzare il prodotto al meglio delle proprie prestazioni.

Principali applicazioni

- ❖ Componente principale in soluzione cremosa per la creazione di barriere chimiche contro l'umidità di risalita capillare mediante foratura e diffusione, per iniezione.
- ❖ Barriere chimiche contro l'umidità capillare diffusa anche su intere pareti mediante iniezione con apposite pistole per iniezione.
- ❖ Barriera chimica contro l'umidità di risalita capillare in fondazioni mediante iniezione con apposite pistole per iniezione.
- ❖ Barriere chimiche contro le umidità capillari sia orizzontali che diffuse in interno ed esterno con apposite pistole per iniezione.

Preparazione del supporto

- ❖ I supporti da trattare con I-DEO STOP GEL devono essere stati disintonacati almeno 7/15 giorni prima delle iniezioni, al fine di una completa essiccazione delle murature umide e del controllo visivo di impregnazione delle zone in fase di trattamento.
- ❖ In caso di supporti altamente friabili, disgregati e in situazioni ove si evidenzia la fuoriuscita di liquido è consigliato aumentare la profondità dei fori e una preventiva mano di I-DEO RINZAFFO o intonaco I-DEO FONDO applicato in modo grezzo al fine di creare una fascia perimetrale alle zone di intervento ed evitare le perdite di prodotto.
- ❖ I supporti murari intonacati e intaccati dall'umidità devono essere totalmente disintonacati almeno 7/15 giorni prima rimuovendo il vecchio intonaco a un livello di almeno 50/70 cm oltre la zona ammalorata (sia in altezza che in larghezza), per poi essere intonacate con intonaco deumidificante I-DEO FONDO.
- ❖ Fatta la preparazione dei supporti come descritto precedentemente, il perimetro murario da trattare deve essere forato mediante trapano con punte lunghe almeno 20 cm, i perfori devono essere inclinati il più possibile verso la fondazione, come indicato in foto.
- ❖ È consigliabile eseguire perfori a interasse non superiore ai 10/12 cm. tra un foro e l'altro al fine di una più diramata linea di barriera, tenendo circa 5 cm. di altezza dal livello del pavimento finito.

Modi d'uso

- ❖ Una volta preparati perimetralmente tutte le zone da trattare in base al sistema di iniezione si deve procedere mediante l'iniezione per ogni foro, nel seguente modo:

- Procedere riempiendo l'apposita pistola per iniezione con I-DEO STOP GEL, dopodiché iniettare il prodotto nel foro, preventivamente pulito mediante aria compressa, fino a riempimento totale del foro.

N.B.

In ordine generale le murature trattate con I-DEO STOP GEL devono essere impregnate a rigetto, con verifiche visive delle murature.

Avvertenze

- ❖ Assicurarsi che le murature siano ben imbevute del liquido mediante verifica visiva.
- ❖ Assicurarsi che le tubazioni dei circuiti siano ben piene di liquido e ben funzionanti.

<u>Spessore muratura (cm.)</u>	<u>Consumo medio della miscela (Kg./ml)</u>	
<u>14</u>	0,14	
<u>27</u>	0,28	
<u>40</u>	0,42	
<u>50</u>	0,51	
<u>60</u>	0,56	
<u>N.B.</u> In base al tipo di muratura il consumo potrebbe leggermente variare		
<u>Dati identificativi del prodotto</u>		
<u>Aspetto</u>	Pasta cremosa	
<u>Pulizia</u>	Le attrezzature utilizzate per l'iniezione di I-DEO STOP GEL vanno ben lavate in tempi brevi con acqua pulita.	
<u>Confezionamento in contenitori</u>	5 litri	14 litri
<u>Dati applicativi della miscela</u>		
<u>Aspetto della miscela</u>	Pasta cremosa	
<u>Colore della miscela</u>	Giallino-paglierino	
<u>Stabilità della miscela</u>	24 ore	
<u>Scadenza prodotto nell'imballaggio di origine</u>	6 mesi lontano da gelo e fonti di calore a 5°C/20°C	
<u>Temperatura di applicazione permessa</u>	Da +5°C a +30°C	
<small><i>Le informazioni contenute in questa scheda sono il risultato delle conoscenze e test disponibili alla data di pubblicazione. D.M. SRLS UNIPERSONALE non si assume alcuna responsabilità per danni a persone o cose derivanti da un uso improprio di tali informazioni e si riserva il diritto di modificare i dati senza preavviso.</i></small>		

Per ulteriori informazioni tecniche:

EDMEC D.M.
Via Scala n°628/D
41038 San Felice s/P (MO)
Part. Iva e Cod. Fisc.: 03728460365
info@edmec.it