



SMERALDO

THE BEST SOLUTION

ELIMINA NATURALMENTE
E DEFINITIVAMENTE
SENZA ALCUN CONSUMO
L'UMIDITÀ DI RISALITA CAPILLARE

www.smeraldo88.eu

SMERALDO

THE BEST SOLUTION

SMERALDO 88 "NATURALMENTE" EFFICACE E RISOLUTIVO
PER COMBATTERE L'UMIDITÀ DI RISALITA CAPILLARE.

È un prodotto:



Certificazione di non interferenza con dispositivi elettromedicali

MADE IN ITALY



ELIMINA L'UMIDITÀ

Buona parte dei piani terreni degli immobili italiani hanno **problemi di umidità di risalita capillare** a causa dell'acqua presente nel suolo che tramite le fondazioni sale nella muratura.

Attualmente, questo problema, viene "nascosto" e non risolto, grazie a intonaci speciali o iniezioni di resine sintetiche che lo "bloccano temporaneamente". Gli ambienti restano quindi umidi e insalubri, le pareti generano "muffe", spesso causa di allergie.

SMERALDO 88 elimina definitivamente l'umidità di risalita.



VERIFICHE ED INSTALLAZIONE

I VANTAGGI

LA TECNOLOGIA

ASCIUGA E SANIFICA

1. La fornitura ed l'installazione è preceduta da un **sopralluogo di verifica per garantire che l'intervento sia risolutivo.**

Un tecnico abilitato eseguirà le seguenti prove con apposita strumentazione.

- RILEVAMENTO DELL'UMIDITÀ RELATIVA AMBIENTALE
- RILEVAMENTO DELL'UMIDITÀ DI RISALITA NELLE PARETI compresa l'altezza massima del picco di umido
- RILEVAMENTO DELL'ELETTROSMOG NELL'AMBIENTE
- RILEVAMENTO DEL POTENZIALE ELETTRICO DELLE PARETI
- ESAME TERMOGRAFICO DEGLI AMBIENTI INTERESSATI DALL'INSTALLAZIONE

2. Solo successivamente a questa serie di esami diagnostici e alla certezza che SMERALDO 88 sia idoneo alla soluzione del caso, si procede prima con la creazione di un tabulato dati tramite DATALOGGER (apposito strumento scientifico di alta precisione per il rilevamento e la registrazione di dati ambientali) e successivamente all'installazione dell'apparecchio. L'installazione richiede dalle 2 alle 3 ore di tempo.

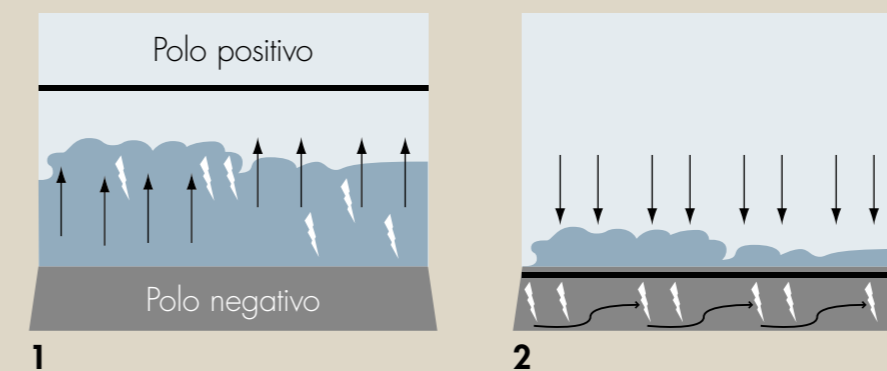
3. Trascorsi 30 giorni dall'installazione, sarà fatta la prima verifica e verranno ripetuti i rilevamenti al fine di aggiornare il tabulato dati sempre tramite Datalogger e di garantire il corretto funzionamento di SMERALDO 88. I rilevamenti di verifica potranno essere eseguiti, **se richiesto**, fino al completo asciugamento delle pareti e fino a che l'ambiente non potrà considerarsi salubre.

SMERALDO è:

- **Ecologico:** non crea alcuna interferenza con la salute di persone, animali e piante, usa solamente energia libera delle correnti vaganti in dispersione nel terreno e non crea né campi elettrici né campi elettromagnetici artificiali.
- **Non invasivo:** non richiede modifiche degli edifici, né lavori edili per l'installazione. Ha dimensioni ridotte ed è facilmente integrabile.
- **Salubre:** garantisce il netto miglioramento del clima abitativo degli ambienti in cui è installato e questo già dopo poche settimane dalla sua applicazione.
- **Garantito:** fino a totale prosciugamento delle pareti grazie ai periodici controlli di risanamento documentati e protocollati secondo la normativa europea dei MURI ASCIUTTI.
- **Un investimento nel tempo:** elimina costosi interventi edili che comunque risolverebbero solo temporaneamente il problema e non necessita di alcuna alimentazione a batteria o idrica. Non ha costi di manutenzione poiché privo di componenti usurabili.

Di seguito riportiamo graficamente una situazione tipo:

1. Schema di una parete, **prima dell'installazione del dispositivo**, interessata da correnti vaganti, causa della risalita dell'umidità dal terreno (frecce), fino all'arrivo alla quota del bagnasciuga (linea nera).
2. Comportamento delle correnti vaganti (saette) **dopo l'installazione del dispositivo** le quali oscillano sotto il pavimento alla profondità della platea. L'umidità dal sottosuolo (frecce) **non viene attratta verso l'alto** dalla curva dello spettro delle correnti e di conseguenza la linea di bagnasciuga (linea nera) o di potenziale neutro, rimane sotto al pavimento. L'umidità residua evapora naturalmente perché la muratura non è più costantemente bagnata e **la parete si asciuga.**



SMERALDO 88 asciuga le pareti e i muri delle costruzioni **in modo rigoroso e definitivo**, rispettando le normative ISO e ENI UNI con metodo ponderale di classificazione di asciugamento delle pareti.



SMERALDO

THE BEST SOLUTION

2ª Edizione

Ci riserviamo di modificare il contenuto del depliant in qualsiasi momento e senza preavviso

SMERALDO 88 è distribuito da:

VIA APPIA MONTEROSSO, 49/B • 35031 ABANO TERMÈ (PD)
T. 049 9450694 • F. 049 9450363 • info@smeraldo88.eu

www.smeraldo88.eu