

Protect DRY: la scelta migliore



È comodo e non invasivo

Potete collocarlo senza pregiudicare l'estetica dell'ambiente. Di piccole dimensioni, **Protect Dry** ha un ingombro minimo ed un design essenziale. Può essere installato all'interno delle abitazioni, anche dietro agli arredi. Nelle situazioni di pregio storico è una soluzione esteticamente non invasiva.

È facile da installare

L'apparecchio **Protect Dry** viene fissato alla parete a circa 2,20 m di altezza con quattro semplici tasselli a vite, quindi collegato ad una comune presa di corrente a 220 Volt.

È flessibile

Potete scegliere il modello più rispondente alla vostra reale esigenza. **Protect Dry** è disponibile in diversi modelli, con diverso raggio di azione (9, 12, 15, 20m) in modo da adeguarsi all'ampiezza delle superfici da proteggere.

È garantito

Potete acquistare in assoluta tranquillità. La sua efficacia contro l'umidità da risalita capillare è garantita al 100%.

È assistito e monitorato

Potete verificare e controllare l'efficacia della sua azione di deumidificazione. L'installazione e il funzionamento nel tempo di **Protect Dry** sono garantiti da un team di esperti in grado di mettere in campo le più moderne tecnologie dedicate alla diagnostica e all'analisi delle superfici.

È efficace

Potete essere certi di sconfiggere definitivamente l'umidità da risalita al 100%.

Protect Dry, sistema per la deumidificazione elettrofisica muraria con tecnologia ad "impulsi in multifrequenza", elimina definitivamente l'umidità da risalita capillare, risana la struttura edilizia e ne consente il restauro.

È unico e brevettato

Non potete confonderlo con altri marchi, prodotti e sistemi. La tecnologia con "impulsi in multifrequenza" di **Protect Dry**, che lo rende unico, è protetta da brevetto internazionale.

È intelligente

Potete contare su una soluzione intelligente al problema dell'umidità da risalita.

Protect Dry utilizza a proprio vantaggio la stessa causa che genera l'umidità da risalita. Attiva, infatti, un campo elettromagnetico all'interno della struttura muraria che interagisce con le molecole dell'acqua fermandone e impedendone la risalita.

È innocuo

Potete utilizzarlo senza alcun problema in ogni ambiente abitativo, anche in presenza di bambini e neonati.

Protect Dry genera all'interno delle murature un campo elettromagnetico che non interferisce minimamente con gli esseri viventi o con altri dispositivi elettrici. L'induzione magnetica generata da **Protect Dry** è inferiore a quella di una lampadina.



protect
DRY

DEUMIDIFICAZIONE ELETTROFISICA



www.ibix.it



Efficace al 100% su tutte le tipologie di muratura

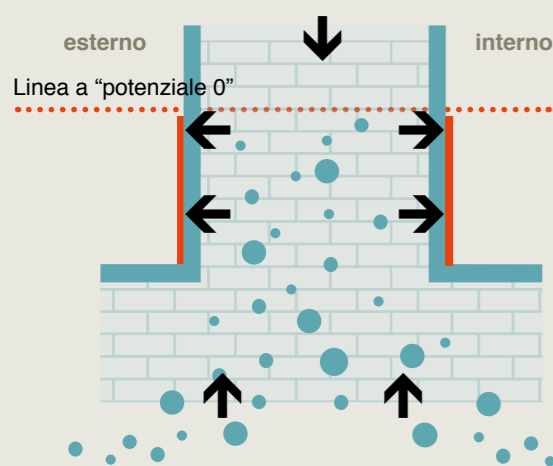
Per vincere definitivamente contro l'umidità di risalita **Protect Dry** agisce con molte frequenze anziché con una sola.

Protect Dry genera, all'interno della muratura, un campo elettromagnetico che interagisce con le molecole dell'acqua impedendone la risalita.

A differenza degli altri sistemi, che adottano la mono-frequenza, **Protect Dry** genera invece un treno di impulsi a diverse frequenze che permette di ottenere risultati eccellenti su tutte le tipologie di strutture murarie a prescindere dalla geometria dei pori capillari e dalla composizione della muratura.

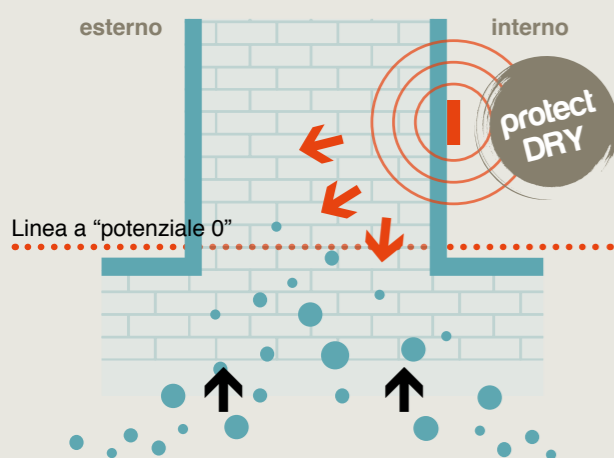
Protect Dry è in grado di deumidificare superfici che vanno da pochi metri quadri fino a 800m² (con un solo apparecchio). Con la sua ampia gamma è quindi in grado di rispondere con flessibilità alle diverse tipologie di strutture edili.

Come agisce sull'umidità di risalita



A causa della loro natura dipolare, le molecole d'acqua vengono attratte da forze elettriche all'interno di microscopici canali detti capillari.

Ogni molecola presente nel terreno può così migrare verso l'alto attraverso i capillari nelle fondamenta e nei muri degli edifici.



Durante il suo cammino verso l'alto, l'acqua scioglie e trasporta i sali incontrati nel percorso, i quali sono una delle cause principali del degrado degli intonaci. La risalita si arresta lungo la linea a "potenziale 0" dove adesione capillare e forza di gravità si bilanciano.

Cos'è Protect DRY?

È un esclusivo sistema di deumidificazione elettrofisica muraria con tecnologia ad "impulsi in multifrequenza". Un apparecchio di piccole dimensioni ma di enorme e definitiva efficacia.

Protect Dry risolve al 100% il problema dell'umidità di risalita capillare su tutte le tipologie di muratura consentendone un'asciugatura permanente. Il muro così risanato può essere quindi ripristinato, dimenticando per sempre umidità, danni all'intonaco, fioriture di sali e macchie di muffa.



Con un design essenziale e dimensioni molto contenute, **Protect Dry** può essere posizionato anche dietro agli arredi. L'installazione viene effettuata col fissaggio tramite quattro semplici tasselli a vite e con collegamento ad una comune presa di corrente.

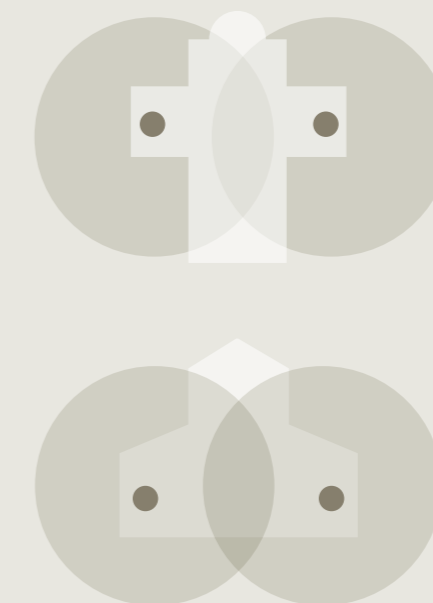
Efficace e innocuo al 100%

Chi acquista **Protect Dry** può farlo in assoluta tranquillità perché rassicurato dalle numerose applicazioni che dimostrano la validità della soluzione in diversi contesti, anche di elevato pregio storico ed architettonico.

Inoltre è assolutamente innocuo per gli esseri viventi. L'induzione magnetica generata da **Protect Dry** è inferiore a quella di una lampadina.

Induzione magnetica media, in microTesla (µT), alle varie distanze

sorgente	prossimità sorgente	30 cm	50 cm
	2500	7	-
 325W	2500	-	0.4
	1500	9	0.2
	158	-	0.02



Esempi di funzionamento

L'installazione e il funzionamento nel tempo di **Protect Dry** sono garantiti da un team di esperti in grado di mettere in campo le più moderne tecnologie dedicate alla diagnostica e all'analisi delle superfici.

Grazie allo strumento **IBIX mobile LAB** i tecnici saranno in grado di analizzare le murature e i relativi fenomeni di degrado. I metodi di analisi utilizzati sono conformi alla Legislazione italiana (UNI-Beni Culturali) ed europea (EN - Conservation of Cultural property -).

Esempi di ammaloramento

Il raggio di azione di Protect DRY



m12x12=144m²



m16x16=256m²



m20x20=400m²



m28x28=784m²

100%
di efficacia su tutti i tipi di muratura

