



SISTEMA
DEUMIDIFICANTE BIO

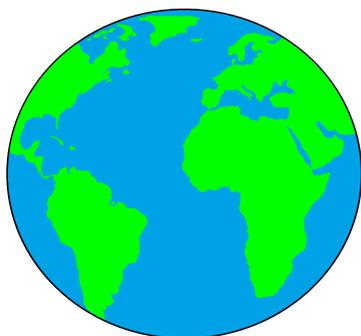
I-DEO CALCE

La scelta bio per te e l'ambiente



EDMEC

EDILIZIA MATERIA ECOLOGIA
WWW.EDMEC.IT



EDMEC

EDILIZIA MATERIA ECOLOGIA

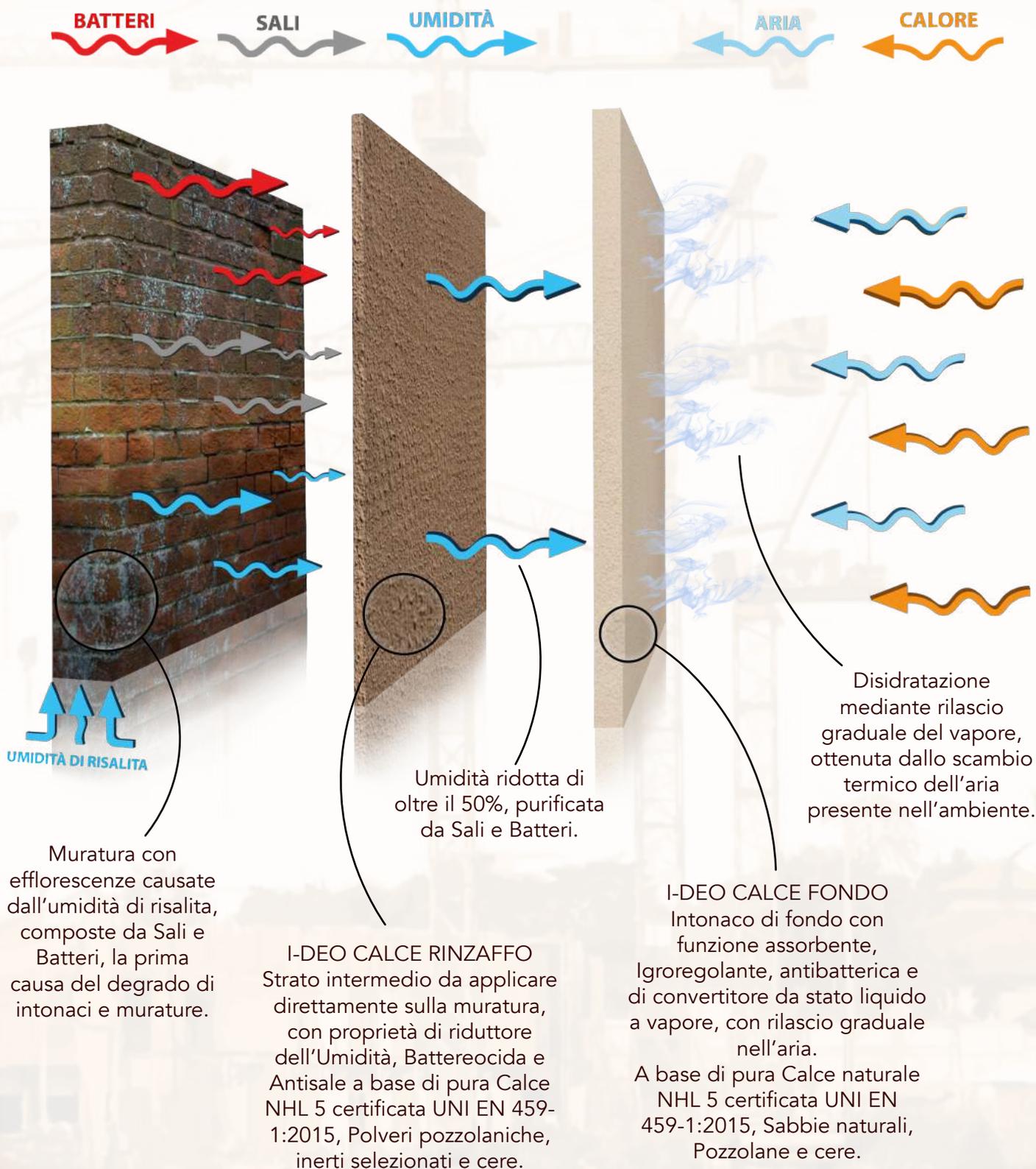
WWW.EDMEC.IT

I-DEO CALCE sfrutta tutte le materie prime storiche di origine naturale presenti in tutti i siti archeologici del mondo, le quali hanno dimostrato nei secoli resistenza senza eguali.



I-DEO CALCE

IN DUE MOSSE

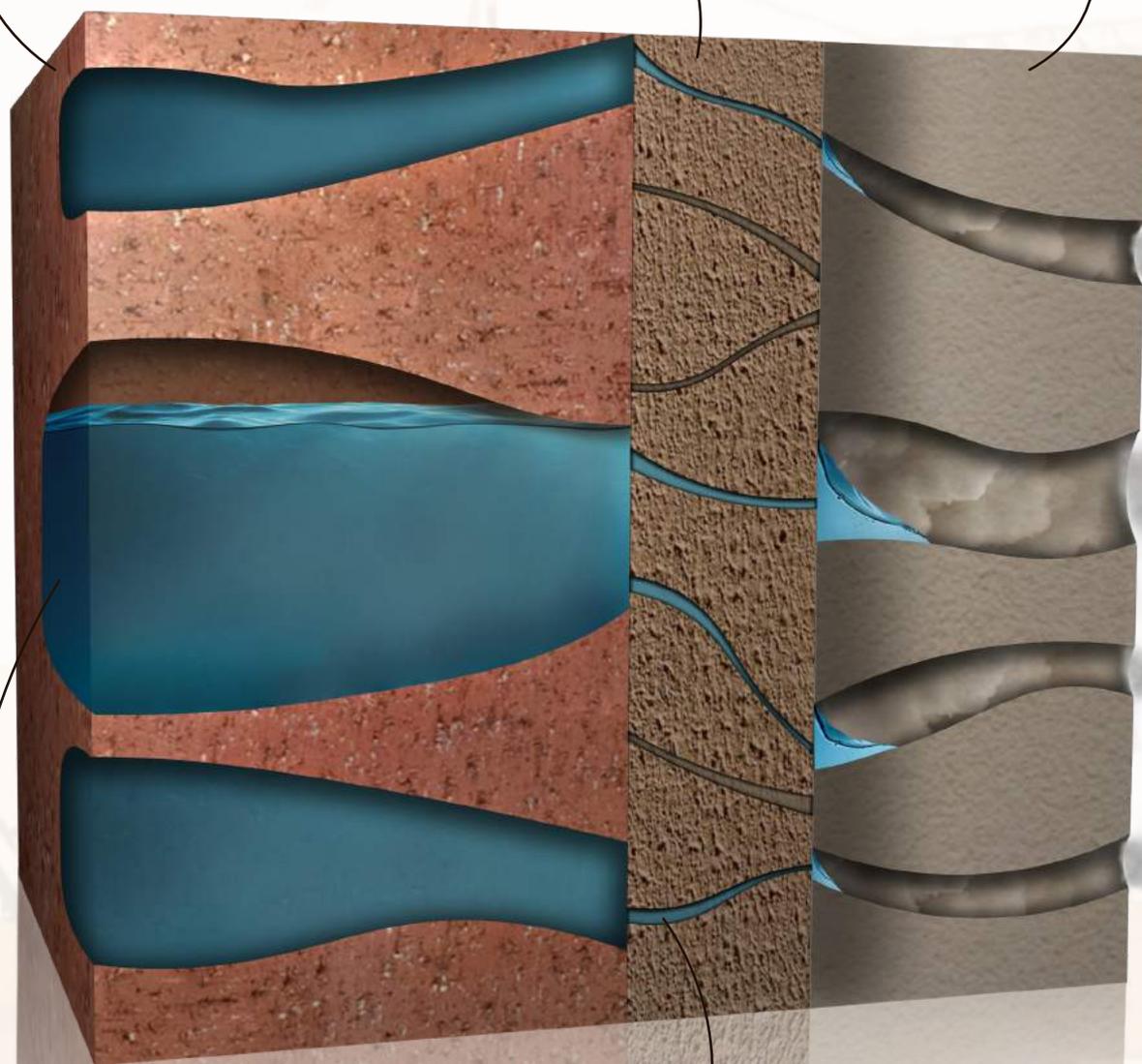


IL SISTEMA AL MICROSCOPIO

I-DEO CALCE RINZAFFO
funge da riduttore dell'umidità
e anti muffa, grazie ai micro pori
e al ph 14 presenti nella Calce
naturale NHL 5 certificata UNI
EN 459-1:2015

I-DEO CALCE FONDO
intonaco deumidificante
porizzato a struttura
traspirante antibatterica con
la funzione di trasformatore
da acqua a vapore, a base di
pura Calce naturale NHL 5
certificata UNI EN 459-1:2015

Muratura umida



Pori della muratura
imbevuti di Acqua e Sali

Micro pori riduttori dell'umidità

TECNOLOGIA STORICA

SOSTENIBILE

A seguito dei sopralluoghi da parte dei nostri tecnici presso i siti archeologici d'Italia, come gli Scavi di Pompei, Pantheon e Colosseo, hanno evidenziato che con solo Calce Naturale, Polveri Pozzolaniche e inerti selezionati è stato possibile ricavare intonaci e malte Resistenti, Traspiranti e soprattutto Duraturi nel tempo.

Si è inoltre osservato che nonostante siano passati quasi 2000 anni, le malte ad oggi risultano ancora Flessibili e ben Ancorate, nonostante gli attacchi dell'umidità e dell'invecchiamento nel tempo.

Partendo da queste eccezionali risorse i nostri tecnici altamente specializzati hanno ideato il Sistema Deumidificante I-DEO CALCE, mantenendo le stesse materie prime, adattandole e riproponendole per l'innovazione moderna.

I-DEO CALCE è oggi uno dei migliori Sistemi Deumidificanti presenti sul mercato in ordine di Bio ed Eco sostenibilità, oltre a basso inquinamento nel ciclo produttivo, grazie alle sue materie prime unicamente naturali.



SISTEMA I-DEO CALCE IN ESTERNO





1) Muratura umida con Sali di risalita.

2) I-DEO CALCE RINZAFFO, strato intermedio riduttore dell'umidità e battereocida a base di pura CALCE NHL 5 certificata UNI EN 459-1:2015, Polveri pozzolaniche, inerti selezionati e Silossani attivi.

3) I-DEO CALCE FONDO, intonaco di fondo (ESENTE CEMENTO) con funzione assorbente, battereocida e convertitore da strato liquido a gassoso, con rilascio graduale nell'aria. A base di pura CALCE NHL 5 certificata UNI EN 459-1:2015, Polveri pozzolaniche, inerti selezionati e Silossani attivi.

4) I-DEO CALCE PRIMER, primer uniformante e promotore di adesione addizionato con cariche di marmo.

5) RASACOLOR CALCE, intonachino colorato a base di pura naturale certificata UNI EN 459-1:2015, additivata con inerti di marmo e pigmenti naturali.

SISTEMA I-DEO CALCE IN INTERNO





1) Muratura umida con Sali di risalita.

2) I-DEO CALCE RINZAFFO, strato intermedio riduttore dell'umidità e battereocida a base di pura CALCE NHL 5 certificata UNI EN 459-1:2015, Polveri pozzolaniche, inerti selezionati e Silossani attivi.

3) I-DEO CALCE FONDO, intonaco di fondo (ESENTE CEMENTO) con funzione assorbente, battereocida e convertitore da strato liquido a gassoso, con rilascio graduale nell'aria.

A base di pura CALCE NHL 5 certificata UNI EN 459-1:2015, Polveri pozzolaniche, inerti selezionati e Silossani attivi.

4) I-DEO CALCE FINITURA, finitura porizzata deumidificante (ESENTE CEMENTO) per l'applicazione come terza mano, a base di materie totalmente naturali come pura calce NHL 5 certificata UNI EN 459-1:2015, sabbie di fiume, polveri di marmo e pozzolaniche.

5) Pittura colorata a base di pura calce naturale certificata UNI EN 459-1:2015 ideata appositamente per funzionare al meglio nel sistema deumidificante I-DEO CALCE.

MATERIE PRIME NATURALI

Miscela di cere naturali micronizzate.

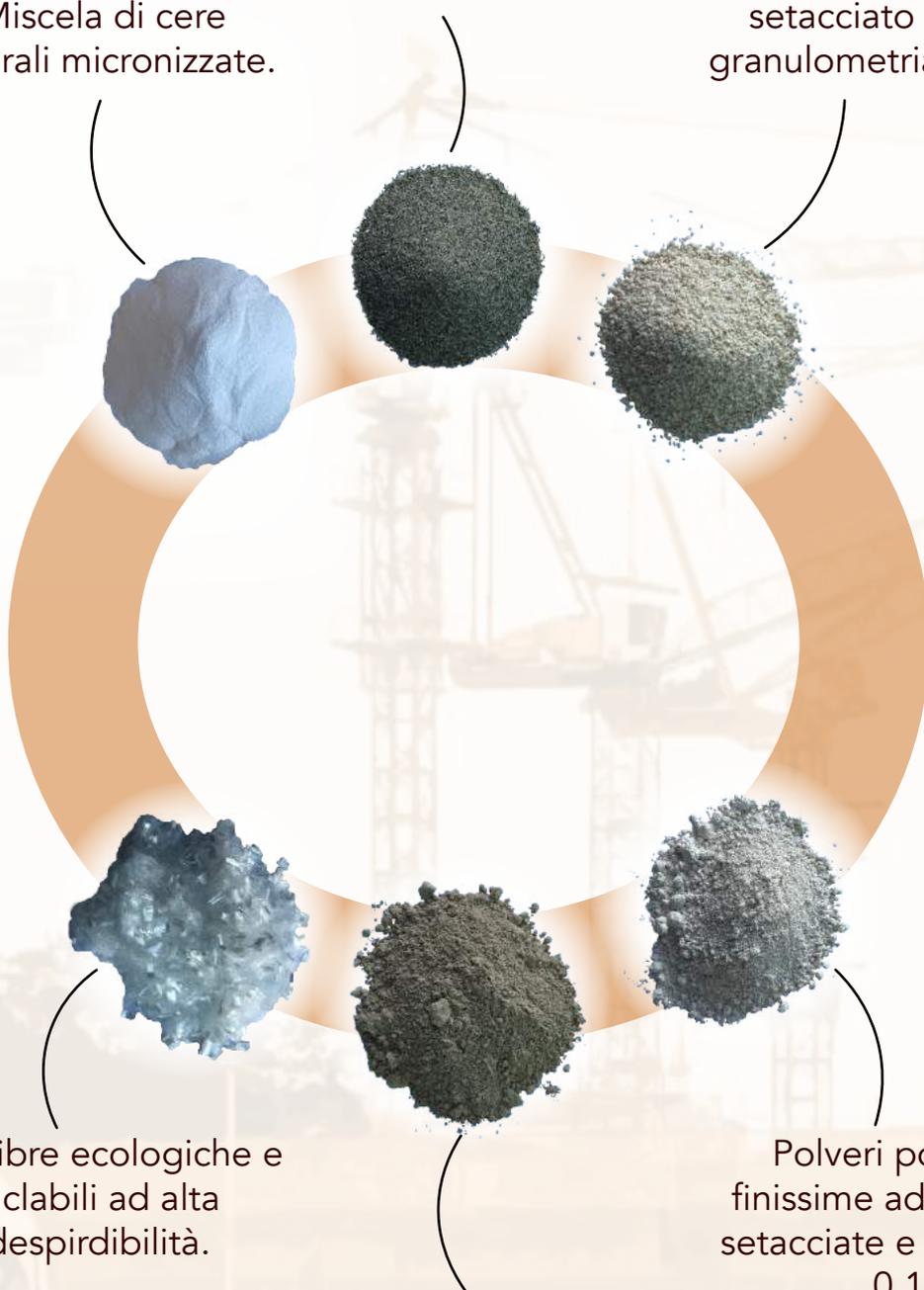
Sabbia di fiume, lavata e setacciata granulometria 0/1 mm.

Granulato di marmo botticino setacciato e vagliato a granulometria da 1 a 2mm.

Microfibre ecologiche e riciclabili ad alta ridispersione.

Calce Naturale Italiana NHL 5 prodotta con metodologia tradizionale e certificata UNI EN 459-1:2015.

Polveri pozzolaniche finissime ad alta reattività setacciate e micronizzate a 0,1 mm.



FACILITÀ DI APPLICAZIONE

-A MACCHINA



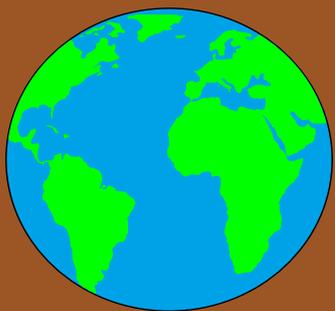
Il sistema I-DEO CALCE è stato studiato e composto con materie prime e additivi speciali naturali per far sì che possa essere applicato con facilità anche con macchine intonacatrici oltre che a mano.



-A MANO

L'intero Sistema I-DEO CALCE, composto da Rinzafo, Fondo e Finitura, ha la possibilità di essere applicato a mano ove non sia possibile l'utilizzo della macchinetta, tipo spazi ridotti, piccoli interventi di ripristino, ecc...





EDMEC

EDILIZIA MATERIA ECOLOGIA

WWW.EDMEC.IT

Per ulteriori informazioni tecniche:

EDMEC

Via Scala n° 628/D

41038 San Felice S/P (MO)

ww.edmec.it - info@edmec.it

Tel. 0535/84120 - Fax. 0535/67003