

MAI PIÙ MURI UMIDI!  
ADESSO LI VESTO CON

# POROTEC® L'ASCIUGAMURI

1 Kg  
per 4 mq  
di intonaco  
deumidificante



**POROTEC®** è l'additivo minerale per ottenere intonaci deumidificanti macroporosi per pareti interne e prospetti esterni.

**POROTEC®** da 250 g per 1 sacco di predosato compatibile per 1 mq di intonaco deumidificante.

**POROTEC®** da 1 Kg per 4 sacchi di predosato compatibile o per 35-40 Kg di legante (cemento-calce) per malte bastarde costruite in cantiere.

TIPO DI PREDOSATO COMPATIBILE

---

---

Rivenditore Autorizzato





# POROTEC®

PER PREDOSATI COMPATIBILI  
PER MALTE CEMENTIZIE  
MISTE O PREDOSATE

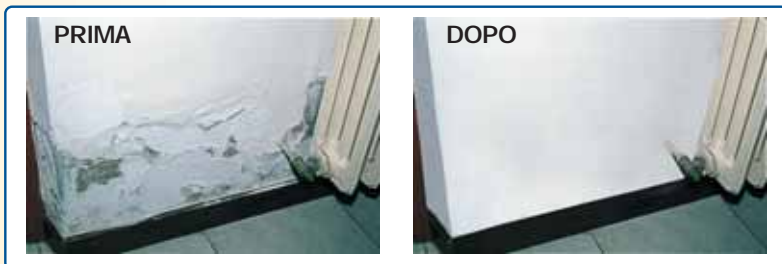
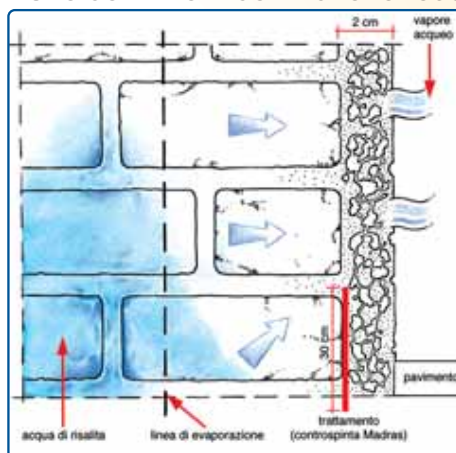
L'additivo minerale per ottenere intonaci deumidificanti macroporosi per pareti interne e prospetti esterni. Porotec per predosati compatibili si utilizza con malte predosate (quelle senza additivi) e si può usare anche con i normali materiali impiegati in cantiere come cemento, calce e sabbie di varia granulometria (in modo da poter effettuare interventi localizzati e rappezzi di intonaci già esistenti). Porotec è facile da usare, basta aggiungere nell'impasto un sacchetto da 250 gr ogni sacco di malta pronta da 25-30 Kg oppure 1 Kg ogni 35-40 Kg di legante (cemento + calce); mescolare per circa 15 minuti ed applicare come un intonaco normale entro 60 minuti (per l'uso seguire le stesse avvertenze riportate sul sacco della malta). Si ricorda che gli intonaci per essere deumidificanti, devono rispettare **uno spessore minimo di 2 cm e/o di 3 cm per eliminare ponti termici**. La finitura può essere a civile o a grassello di calce ed è preferibile realizzarla nelle 72 ore. A finitura asciutta (minimo 28 giorni) tinteggiare con pitture TRASPIRANTI come quelle a calce, ai silicati, ai silossani; **pitture lavabili, quarzi, acriliche, ecc., annullano il potere deumidificante, creando lo sbollamento dell'intonaco**. Per muri controterra e muri con quantità di acqua tra il 5 ed il 15 %, prima di effettuare l'intonaco, si consiglia di applicare due mani di Controspinta (vedi scheda), per almeno 20 cm sopra il livello del pavimento o del terrapieno; per umidità superiori al 15% è consigliabile, prima dell'intonaco deumidificante, di effettuare un intervento di barriera chimica.

**I RISULTATI:** i macropori provocano una rapida asciugatura della muratura e, di conseguenza, realizzano una serie di fattori positivi sia strutturali (non più disgragazione superficiale bolle e sali) che chimico-fisici (eccessiva dispersione termica e problemi di gelività) che biologici (via macchie, muffe, batteri e cattivi odori).

PRODOTTO GARANTITO E ASSICURATO



MURO CON INTONACO MACROPOROSO



## RIFERIMENTI COMPARATIVI

DETERMINAZIONI	Simbolo	Unità di misura	Malta da intonaco	Malta da intonaco con POROTEC
Massa Volumica	D	kg/m <sup>3</sup>	2.200	1.520
Porosità Totale	-	% v	6,90	42,9
Superficie Specifica	B.E.T.	m <sup>2</sup> /g	1,6	7,5
Permeabilità	δ	kg/(s mPa)	4,68x10 <sup>-12</sup>	1,58x10 <sup>-11</sup>
Fattore di Resistenza alla diffusione	μ	-	41,9	12,3
Spessore di aria Equivalente	S <sub>a</sub> (3 cm)	m	1,30	0,39
Conduttività Termica	λ	W/m °K	1,40	0,29

DOSAGGIO PER INTONACI DEUMIDIFICANTI		Resa (per 2 cm)
Malte predosate	250 g di POROTEC ogni 25/30 Kg di predosato	per 1 mq circa
Malte da finitura	250 g di POROTEC ogni confezione da 25/30 Kg	(resa n. q.)
Malte tradizionali o bastarde	1 Kg di POROTEC ogni 35-40 Kg di legante (cemento-calce)	per 4 mq circa

Per ulteriori informazioni richiedi il depliant Porotec l'Asciugamuri



per informazioni tecniche dalle 9,00 alle 12,00 dalle 15,00 alle 18,00 da telefono fisso



Professionalità Sicura e Garantita

NEW MADRAS S.r.l.  
Via Mammiense Nord, 47  
51017 PESCIA (Pistoia)  
tel. 0572.490053 fax 0572.477053  
www.madras.it - info@madras.it