



DRYMUR®

ADDITIVO POROGENO PER IL CONFEZIONAMENTO DI MALTE DEUMIDIFICANTI

DRYMUR® Additivo porogeno per il confezionamento di malte deumidificanti		
PRODOTTO	Additivo liquido per il confezionamento di malte deumidificanti e risananti.	
CONFEZIONE E STOCCAGGIO	<ul style="list-style-type: none"> · Flacone da 1 kg. · Scatola da n° 10 flaconi. · Pallet da n° 40 scatole = 400 kg · Conservare il prodotto negli imballi originali integri e ben chiusi. Stoccare il materiale in un luogo asciutto, ben ventilato, al riparo dal gelo e lontano da fonti di calore e dalla luce diretta del sole. 	
CAMPI DI APPLICAZIONE	<ul style="list-style-type: none"> · Deumidificazione di murature afflitte da risalita capillare di acqua. · Intonaci ad alta traspirabilità. · Malte da risanamento. · Eliminazione di condense superficiali, muffe ed efflorescenze. 	
VANTAGGI	<ul style="list-style-type: none"> · Atossico e non corrosivo. · Consente di realizzare malte a struttura macroporosa in grado di aumentare notevolmente la velocità di evaporazione dell'umidità contenuta nelle murature, convogliando, all'interno dell'intonaco, un elevato flusso d'aria. · Può essere utilizzato con qualunque tipo di malta (cemento, cemento + calce, calce). 	
CONSIGLI APPLICATIVI	<ul style="list-style-type: none"> · Preparazione e confezionamento della malta: <i>vedi pag. 2</i>. · L'intonaco additivato con Drymur® si applica secondo le usuali tecniche di posa, a due o più mani per forti spessori. Eventuali intonaci pre-esistenti andranno totalmente demoliti e la muratura dovrà essere accuratamente pulita e lavata. · In caso di presenza di sali nella muratura da trattare, applicare, sulla muratura al nudo e prima dell'applicazione dell'intonaco, l'inibitore di sali Tecose o il rinzaffo premiscelato antisolfati Drymix Spritz. · La struttura porosa della malta ottenuta consente di ottenere una superficie comunque liscia ed omogenea e ricopribile dopo 15 - 20 giorni con tinteggio a calce o finiture minerali idonee a cicli di deumidificazione e risanamento. · Additivare con Drymur® anche la stabilitura / malta fine utilizzata per la mano di finitura, oppure utilizzare il velo di finitura premiscelato traspirante Drymix Fein. 	
AVVERTENZE	Non applicare a temperature inferiori a +5 °C.	
CARATTERISTICHE TECNICHE	Resistenza alla diffusione del vapore acqueo μ della malta bastarda additivata con Drymur®:	10,5
	Conducibilità termica $\lambda_{10, dry, mat}$ della malta bastarda additivata con Drymur® in accordo alla UNI EN 1745:	0,53 W/mK
CONFRONTO CON LE CARATTERISTICHE DELLE COMUNI MALTE BASTARDE	Miglioramento della resistenza alla diffusione del vapore acqueo μ rispetto a quella tipica delle comuni malte bastarde, in accordo alla UNI EN 1745:	15/35 per malte di densità 1600 ÷ 2000 kg/m ³
	Miglioramento dell'isolamento termico rispetto a quello tipico delle comuni malte bastarde, in accordo alla UNI EN 1745:	ca. 35% per malte di densità 1800 kg/m ³ ca. 52% per malte di densità 2000 kg/m ³
<p>Tutte le indicazioni riportate nella presente scheda tecnica si intendono puramente indicative e non vincolanti ai fini legali. Infatti i dati riportati sono desunti da prove di laboratorio e ne consegue che nelle pratiche applicazioni in cantiere le caratteristiche finali dei prodotti possono subire sostanziali variazioni in funzione delle situazioni meteorologiche e di posa in opera. L'utilizzatore dovrà sempre verificare l'idoneità del prodotto ai fini del suo utilizzo specifico, assumendosi ogni responsabilità insita e derivante dall'uso del prodotto stesso; oltre ad attenersi a tutte le modalità di impiego ed alle norme di utilizzo riconducibili in generale alla "regola d'arte". Edilteco S.p.A. si riserva il diritto di modificare a suo insindacabile giudizio e senza preavviso il contenuto della presente scheda tecnica. La diffusione, con qualunque mezzo, della presente scheda sostituisce ed annulla la validità di ogni altra scheda tecnica precedentemente pubblicata.</p>		



Thermal Insulation & Chemicals Division



Edilteco S.p.A. Via dell'Industria, 710 - 41038 San Felice sul Panaro (MO) Italy
Tel. +39 0535 82161 - Fax +39 0535 82970 - www.edilteco.it | info@edilteco.it

© Copyright EDILTECO S.p.A. - È vietata la riproduzione non autorizzata.

AZIENDA CON SISTEMA
DI GESTIONE QUALITÀ
CERTIFICATO DA DNV GL
= ISO 9001 =

MODALITÀ D'USO

1. In un contenitore con 25 - 30 L di acqua pulita, miscelare 1 kg [1 flacone] di Drymur®. N.B: la quantità di acqua può variare in funzione del grado di umidità proprio della sabbia utilizzata.



2. Versare la soluzione ottenuta (acqua + Drymur®) nella betoniera vuota.



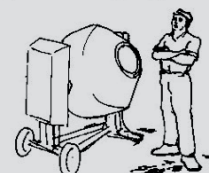
3. Con la betoniera in movimento introdurre ca. 150 L di sabbia lavata e proseguire la mescolazione.



4. Introdurre, nella betoniera, 50 kg di legante idraulico. *Dosaggio consigliato:* 25 kg cemento + 25 kg calce. N.B: Drymur® può essere comunque utilizzato anche per malte confezionate con solo cemento o sola calce.



5. Proseguire la mescolazione per almeno 10 minuti. N.B: il rispetto del tempo di mescolazione è fondamentale per l'ottenimento di una malta deumidificante ottimale ed efficace.



6. Posare l'intonaco ottenuto su un muro ben pulito. N.B: Rispettare sempre i canonici spessori per cicli di deumidificazione. *Esempio:*
 · Spessore minimo 2 cm su murature fino a 25 cm.
 · Spessore minimo 3,5 cm su murature fino a 40 cm.



In alternativa è possibile ottenere la schiumatura, e quindi l'aumento di volume della soluzione acqua / Drymur®, agitando il liquido in un recipiente pulito con trapano elettrico munito di pale defloculanti. Dopo pochi minuti di agitazione la schiuma, specie se ottenuta con acqua a temperatura superiore a +15 °C, può raggiungere un volume pari a 3 - 4 volte il volume iniziale. Il procedimento di impasto può proseguire introducendo la schiuma così ottenuta nella betoniera ed aggiungendo poi le quantità prescritte di legante idraulico e sabbia.



Thermal Insulation & Chemicals Division

ST DRYMUR® . Rev 08/2018 . IT



Edilteco S.p.A. Via dell'Industria, 710 . 41038 San Felice sul Panaro (MO) Italy
 Tel. +39 0535 82161 . Fax +39 0535 82970 . www.edilteco.it | info@edilteco.it

AZIENDA CON SISTEMA
 DI GESTIONE QUALITÀ
 CERTIFICATO DA DNV GL
 = ISO 9001 =