

# DinoTech Dry Control 1

## DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

### CAMPO DI APPLICAZIONE

Malta minerale di colore bianco, pre dosata specifica per risanare i degradi causati alla muratura dagli effetti dell'umidità di risalita capillare. Per superfici interne ed esterne.

Dry Control 1 è a base di leganti idraulici, inerti silicei puri di grande pregio e speciali additivi non filmogeni.

La sua formulazione esclusiva ne permette un utilizzo efficace con spessori di applicazione inferiore a 1 cm.

Prodotto con MARCATURA CE conforme alla Norma Europea UNI EN 998-1

### VOCE DI CAPITOLATO

Applicazione, a singoli strati successivi, di intonaco da risanamento murario tipo Dry Control 1 di Dinova, fino al raggiungimento di uno spessore finale di almeno 7-8 mm. in cui dovrà essere annegata una retina porta intonaco in fibra di vetro da 160 gr/mq. o migliore.

## CICLO DI APPLICAZIONE E DILUIZIONE

Preparazione dell'impasto:

Miscelare la malta con 5-5.5 litri di acqua pulita per ogni sacco da kg.25. Impastare a basso numero di giri con miscelatore a frusta fino ad ottenere una malta fluida e senza grumi e lasciar riposare per almeno 8-10 min.

Reimpastare brevemente prima di applicare.

Dry Control 1 necessita solo di acqua pulita, NON AGGIUNGERE ALTRI COMPONENTI.

### CONFEZIONI

In sacchi di carta da 25 Kg, su bancale da 45 sacchi.

## PREPARAZIONE E TRATTAMENTO DEL SUPPORTO

Preparazione del supporto: Le superfici da risanare devono risultare in linea generale solide e assorbenti. Per questo motivo asportare meccanicamente ogni strato corticale (pitture, vernici, stabilitura, ecc.) fino ad arrivare all'intonaco che dovrà essere liberato anche da ogni porzione incoerente o in via di distacco.

Per stabilire le dimensioni dell'area da risanare bisogna considerare lo spessore della muratura e l'altezza della linea di degrado; in linea di principio è necessario risanare le murature per un'altezza dal piano di calpestio pari ad almeno il triplo dello spessore della muratura da risanare oppure di almeno cm.100 oltre il punto più alto della linea di degrado visibile.

Il nostro Servizio Tecnico è a disposizione per ulteriori indicazioni e/o sopralluoghi.

Applicazione: Una volta stabilita l'area da risanare si procederà con la sua bagnatura a rifiuto e con la successiva applicazione di Dry Control 1 in almeno due mani fino a raggiungere uno spessore finale MAI INFERIORE a 7-8 mm. L'applicazione deve comprendere l'annegamento di una retina porta intonaco in fibra di vetro da almeno 160 gr/mq.

## CARATTERISTICHE TECNICHE

Parametri	Unità di misura	Valore	Rif. Normativa
Massa volumica ( malta indurita )	Kg\ m <sup>3</sup>	1600-1650	Uni En 1015-10
Contenuto d'aria	%	19-20	Uni EN 1015-7
Granulometria	mm	0-1.2	Uni En 1015-1
Consumo	Kg/mq/mm	ca.1.6	
Spessore consigliato	mm.	>7	
Acqua di impasto	%	20-22	
Temperatura di applicazione	° C.	>+5 < +35	
Tempo di lavorabilità'	Ora	1	
Resistenza alla compressione 28 gg categoria	N/mm <sup>2</sup>	≥ 25 CSIV	Uni En 1015-11
Adesione	N/mm <sup>2</sup>	>0.5	Uni En 1015-12
Conducibilità termica	W/m*K	0.67-0.76	Uni EN 1745:2002
Assorbimento d'acqua per capillarità'	Categoria	W2	Uni En 1015-18
Coefficiente di permeabilità' al vapore acqueo	μ	< 21	Uni En 1015-19
Reazione al fuoco	Classe	A1	Uni En 13501-1

I valori riportati sono desunti da prove di laboratorio ( ottenuti a **T=20°C ± 1°C** e **U.R.=65% ± 5%** ) e possono differire dai valori ottenuti in cantiere per diverse condizioni di impasto e di messa in opera, in particolare per quantità d'acqua d'impasto superiori ai valori indicati.

## CONSERVAZIONE DEL PRODOTTO

### STOCCAGGIO

In luogo asciutto, fresco, protetto dal gelo ed in confezioni ben chiuse. Tenere le confezioni sollevate da terra. Evitare di esporre i sacchi per lungo tempo alla luce del sole diretta. Dopo la rimozione della protezione in polietilene del bancale bisogna provvedere a proteggere i sacchi dalla pioggia.. In tali condizioni, il prodotto si conserva fino a 12 mesi.

Teme l'umidità!

### ATTENZIONE!

Si raccomanda di applicare il prodotto in condizioni climatiche favorevoli come indicato. L'applicazione del prodotto eseguita in condizioni atmosferiche non idonee influenza negativamente i tempi di essiccazione, compromettendo il raggiungimento ottimale delle caratteristiche estetiche e prestazionali.

Proteggere il supporto da vento, pioggia e/o sole cocente durante l'applicazione e per i successivi 3-4 gg.

Non applicare su supporti gelati.

### PULIZIA DEGLI ATTREZZI

Pulire gli strumenti di lavoro subito dopo l'uso con acqua e detersivi idonei.

### AVVERTENZE

È noto che i leganti minerali hanno un pH alcalino. È consigliabile perciò proteggere gli occhi e sciacquare o proteggere la pelle usando le stesse avvertenze utilizzate per le normali malte. Tenere lontano dalla portata dei bambini.

In caso di contatto con gli occhi e con la pelle sciacquare abbondantemente. Non immettere in canalizzazioni, corsi d'acqua o nel suolo.

### SMALTIMENTO

Avviare al riciclaggio solo sacchi completamente vuoti. Resti di materiale secco possono essere smaltiti nelle discariche.

### ULTERIORI INFORMAZIONI

Il prodotto non rientra tra le sostanze pericolose individuate nell'elenco allegato al D.M. 20/12/89 e successive integrazioni o modifiche. Le confezioni dei nostri prodotti sono in regola con la normativa in vigore (D.L. 626/94).

Tutti i prodotti minerali della Dinova Italia srl rispettano gli obblighi previsti dalla Legge D.M. 10/05/2004 e successive integrazioni e o modifiche e, ove necessario, sono trattati con agenti riducenti idonei a mantenere il Cromo esavalente al di sotto dei limiti fissati dalla legge.

**Attenzione:** la presente scheda elenca dati raccolti sulla base della tecnica e dell'esperienza. Data la molteplicità d'uso del prodotto essi non possono essere vincolanti e l'utilizzatore non può esimersi dall'utilizzare il buon senso e la sua esperienza per il singolo caso. Le informazioni non comportano alcun obbligo giuridico e nessun obbligo accessorio al contratto d'acquisto. Assicurazioni o garanzie rilasciate da nostri dipendenti o collaboratori devono essere sempre confermate per iscritto. Eventuali indicazioni sull'idoneità e sul consumo del prodotto, senza aver personalmente preso visione dell'oggetto da trattare, non hanno alcun valore e dopo il sopralluogo devono essere confermate per iscritto. Verificare l'esatto consumo con una prova sull'oggetto. La corrispondenza dei colori deve essere verificata dall'utilizzatore PRIMA di iniziare il lavoro. DC020313