

## DINOTECH DRY CONTROL 1



### DINOTECH DRY CONTROL 1

Intonaco premiscelato deumidificante monofasico per muri bagnati e salini



#### DESCRIZIONE

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.

#### MARCATURA CE



► ENEN 998-1 risponde ai principi definiti da EN 998-1 ("Specifiche per malte per opere murarie - Parte 1: Malte per intonaci interni ed esterni") con designazione:

→ GP – CS IV

• Malta da intonaco per risanamento per uso in interno ed esterno (R).

#### CAMPO DI IMPIEGO

Trova applicazione in:

- Risanamento di murature umide interne ed esterne con fenomeni di risalita capillare.
- Deumidificazione di murature in ambienti a forti concentrazioni di sale (zone lagunari, marine), anche deteriorate da esfoliazioni saline.
- Risanamento di ambienti interrati in muratura o calcestruzzo (non con presenza di infiltrazioni d'acqua).

#### VANTAGGI

- Ottima adesione a qualsiasi supporto;
- Facile da lavorare e da riprendere;
- Elevate caratteristiche idrofobiche che annullano gli effetti negativi delle acque piovane sugli intonaci deumidificanti
- Possiede eccezionali qualità termiche anticondensa

#### PREPARAZIONE DEL SUPPORTO DI POSA

- Demolire l'intonaco mettendo a nudo la muratura portante fino a 70 - 100 cm al di sopra dei segni di evidente degrado causato dall'umidità.
- Rimuovere materiale non coerente in fase di stacco, e dalle fughe le malte di allettamento incoerenti.
- Qualora vi fossero forti concentrazioni saline, rimuovere meccanicamente le efflorescenze fino al vivo della muratura.
- Risarcire eventuali fori o mancanze di intonaco con DINOTECH BIO PUTZ e/o cocci di mattone, quindi eseguire le fasce di livello.

VARIANTE	CONFEZIONE	ADR	CONFEZIONI PALLET	COMPONENTI
Bianco	Sacco da 25 Kg	NO	45 Sacchi	

#### DINOVA ITALIA S.R.L.

Via Dante 54 - 37031 Illasi - Verona | tel. +390457834222 - fax +390457833222e.mail: [info@dinovaitalia.it](mailto:info@dinovaitalia.it) | [www.dinovaitalia.it](http://www.dinovaitalia.it)  
 Società soggetta a direzione e coordinamento di DINOVA GMBH & Co.KG c.s. € 110.000 i.v.

# SCHEDA TECNICA

## PREPARAZIONE

### 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.

### Preparazione dell'intonaco

- Miscelare la malta con 5-5,5 lt di acqua pulita per ogni sacco da 25 kg. 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.

### 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.

## CONSUMI

### TIPOLOGIA DI APPLICAZIONE

Consumo (indicativo in funzione al tipo di fondo)	Kg / m <sup>2</sup> / mm	1,7	di prodotto in polvere
---	--------------------------	-----	------------------------

## DATI TECNICI

### TIPOLOGIA DI APPLICAZIONE

Consistenza	-	in polvere
Granulometria massima EN 993-1	mm	1,2 ± 0,1
Massa volumica apparente della malta indurita essiccata, EN 1015-10	Kg/m <sup>3</sup>	1600 - 1650

### DATI APPLICATIVI E PRESTAZIONI FINALI

Spessore consigliato	mm	>7
Acqua d'impasto	%	20-22
Temperatura di applicazione (ambiente)	°C	da +5 a +35
Tempo di lavorabilità della malta fresca, EN 1015-9	min	60

### DATI TECNICI IN CONFORMITÀ A EN 998-1

Resistenza a compressione (a 28 giorni), EN 1015-11	MPa	≥ 15 CSIV
Adesione al supporto, EN 1015-1	MPa	>0,5
Assorbimento d'acqua per capillarità della malta indurita, EN 1015-18	Categoria	W2
Permeabilità al vapore d'acqua della malta indurita (μ), EN 1015-19	μ	< 25
Conducibilità termica (λ10, dry) (tab. A.12 - P=50%), EN 1745	W/(m•K)	0.67 - 0.76
Reazione al fuoco, (euro-classe), EN 13501-1		A1

## DINOVA ITALIA S.R.L.

Via Dante 54 - 37031 Illasi - Verona | tel. +390457834222 - fax +390457833222e.mail: [info@dinovaitalia.it](mailto:info@dinovaitalia.it) | [www.dinovaitalia.it](http://www.dinovaitalia.it)  
Società soggetta a direzione e coordinamento di DINOVA GMBH & Co.KG c.s. € 110.000 i.v.

## VOCE CAPITOLATO

Demolire l'intonaco mettendo a nudo la muratura portante fino a 70 - 100 cm al di sopra dei segni di evidente degrado causato dall'umidità. Rimuovere materiale non coerente in fase di stacco, e dalle fughe, le malte di allettamento incoerenti. Rimuovere meccanicamente, qualora presenti, le efflorescenze fino al vivo della muratura.

Risarcire eventuali fori o mancanze di intonaco con **DINOTECH DRY CONTROL 1** e/o cocci di mattone, quindi eseguire le fasce di livello. Successivamente intonacare in spessore compresi non inferiori a 0,7cm con **DINOTECH DRY CONTROL 1** malta-rasante premiscelato, a base di leganti idraulici cementizi, sabbie di quarzo additivi specifici, specifico per la risoluzione delle problematiche e dei degradi che l'umidità di risalita capillare può creare alle murature. Adesione al supporto, EN 1015-1 MPa  $t > 0,5$  (Metodo di rottura: (FP)=A, Assorbimento d'acqua per capillarità della malta indurita, categoria W2, Resistenza alla compressione:  $\geq 15$  N / mm<sup>2</sup>, Permeabilità al vapore d'acqua della malta indurita ( $\mu$ ),  $< 25$ , Conducibilità termica ( $\lambda_{10, dry}$ ) (tab. A.12 - P=50%), EN 1745 0.67 – 0.76 W / (m·K), Reazione al fuoco, (euro-classe), EN 13501-1 in A1. Rasatura finale con **DINOTECH DRY CONTROL 2** rasante di finitura per intonaci deumidificanti o risananti.

## PULIZIA DEGLI ATTREZZI

- Prodotto fresco: pulizia con acqua.
- Prodotto indurito: asportazione meccanica.

## CONSIGLI UTILI PER LA POSA

- Prestare particolare attenzione alle indicazioni sulla maturazione del prodotto nelle stagioni più sfavorevoli (clima caldo e ventilato).
- Non applicare su supporti gelati.
- Non applicare in presenza di forte sole o con minacce di pioggia oppure con elevata ventosità.
- Non rimescolare in fase di presa con aggiunta di acqua.
- Non aggiungere cemento o sabbia al prodotto.

## CONSERVAZIONE DEL PRODOTTO

- 12 mesi nell'imballo originale chiuso, in ambiente asciutto, coperto, al riparo dai raggi solari e ad una temperatura compresa tra +5°C e +35°C.
- Il prodotto teme l'umidità

## NOTE LEGALI

I consigli circa le modalità d'uso dei nostri prodotti corrispondono allo stato attuale delle nostre conoscenze e non comportano l'assunzione di alcuna garanzia e/o responsabilità sul risultato finale delle lavorazioni. Non dispensano quindi il cliente dalla responsabilità di verificare l'idoneità dei prodotti per l'uso e gli scopi prefissi attraverso delle prove preventive. Il sito internet all'indirizzo [www.dinovaitalia.it](http://www.dinovaitalia.it) contiene l'ultima revisione della presente scheda tecnica: in caso di dubbio, verificarne la data di revisione (se non presente vale la data di emissione) visualizzandola dalla sezione "PRODOTTI".

Scheda tecnica : **DINOTECH DRY CONTROL 1**  
- Aggiornata: Aprile 2025