

INTODRY

Rasante deumidificante a basso spessore per la risoluzione dei fenomeni di umidità di risalita.

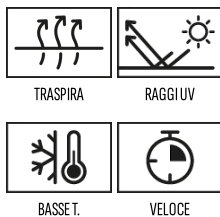


Marcatura CE:

- EN 998-1 • Classificazione: GP-CSIV
- EN 998-1 • Classe: A1



CARATTERISTICHE TECNICHE



CAMPO D'IMPIEGO



APPLICAZIONI



Descrizione

INTODRY è un rasante deumidificante e impermeabilizzante di colore bianco composto da leganti aerei e idraulici, inerti silicei, fibre e particolari additivi e resine che rendono il prodotto altamente traspirante e contemporaneamente impermeabile.

INTODRY è indicato nella soluzione delle problematiche legate all'umidità di risalita su murature vecchie e nuove sia in interno sia esterno.

Marcatura CE

► EN 998-1

INTODRY 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 per scopi generali (GP)
- Resistenza a compressione > 6 MPa (CS IV)

Colore

Il prodotto è disponibile nel colore BIANCO.

Campo d'impiego

INTODRY è specificamente concepito come intonaco a basso spessore per la risoluzione di problemi legati all'umidità di risalita delle murature interne ed esterne su:

- Intonaci coesi al supporto e non friabili e opportunamente preparati.
- Calcestruzzo.
- Muratura mista.
- Muratura in mattoni o pietra.
- Blocchi di calcestruzzo.

Vantaggi

- INTODRY consente di risolvere problemi legati all'umidità anche senza la demolizione totale dei vecchi

INTODRY

intonaci.

- INTODRY lavora anche a spessore ridotto (soli 5 mm).
- INTODRY è facilmente lavorabile.
- INTODRY manifesta eccellente adesione al supporto di posa.
- INTODRY è impermeabile e manifesta eccellente traspirazione al vapore.

Preparazione generale del supporto di posa

- ▶ Rimozione del rivestimento ammalorato
- Verificare lo stato del supporto.
- Asportare mediante abrasione meccanica le efflorescenze, le parti in distacco e le parti ammalorate per una profondità di almeno 5 mm e comunque fino al raggiungimento della parte sana e ben coesa, idonea all'ancoraggio del sistema.
- Si consiglia di agire su un'area di muratura fino ad almeno circa 70 - 100 cm al di sopra la massima altezza della linea di evaporazione.
- ▶ Preparazione del supporto
- Applicare NORDCEM PRIMER (pronto all'uso, vedi Scheda Tecnica) a rullo o pennellata facendolo penetrare in profondità (consumo medio compreso fra 0,17 e 0,2 L/m²).
- Attendere 1,5 - 2 ore prima di procedere con l'applicazione della prima mano di INTODRY.

Preparazione del prodotto

- Utilizzare come acqua d'impasto circa 6,5 L d'acqua pulita per sacco di INTODRY da 25 kg.
- Impastare con mescolatore a frusta a basso numero di giri, fino ad ottenere un impasto omogeneo privo di grumi.

Applicazione del prodotto

- ▶ *Applicazione di INTODRY*
- Applicare a frattazzo di acciaio una prima mano di INTODRY e posizionare sul prodotto fresco una rete di vetro A/R da 160 grammi (vedi Scheda Tecnica di RETE DI VETRO).
- Fresco su fresco applicare una seconda rasatura di INTODRY per annegare la rete.

NOTA: in questa fase è opportuno non compattare eccessivamente il prodotto per non inficiare la capacità traspirante del prodotto.

- ▶ *Applicazione del rasante di finitura*
- Attendere 4 - 6 ore, quindi impastare un sacco di DRY BETON FINITURA (vedi Scheda Tecnica) con circa 5,5 - 6 L d'acqua pulita mescolare con mescolatore a frusta a basso numero di giri, fino a ottenere un impasto omogeneo privo di grumi.
- Inumidire la superficie (se l'attesa è stata di oltre 12 ore, bagnare a rifiuto) e applicare due mani di DRY BETON FINITURA (vedi Scheda Tecnica) per uno spessore di circa 2 mm, usando un frattazzo di acciaio.
- Appena possibile, rifinire a frattazzo di acciaio o fratazzino di spugna a seconda del tipo di lisciatura desiderata.
- ▶ *Tempi di attesa per la pittura*
- Trascorsa indicativamente una settimana, verificare che il sistema applicato abbia terminato di espellere l'acqua di trasudamento.
- In caso affermativo, procedere alla pittura o al trattamento uniformante.
- ▶ *Per uniformare il supporto/finitura prima della pittura*

Dopo un intervento di questo tipo la superficie della parete, se non interessata interamente dal trattamento di deumidificazione, si presenterà con aspetto diverso tra la parte trattata e quella non trattata. Procedere con l'applicazione di un fondo uniformante (con elevata permeabilità al vapore). Far seguire una o più mani di pittura traspirante, tipo RIVENORD SILAC (vedi Scheda tecnica).

INTODRY

Consumi

tipologia di applicazione	consumo minimo	consumo massimo	u.m.	note
Per realizzare uno strato di 1 cm	16	18	kg/m ²	(1)

(1) Consumo inteso come prodotto in polvere.

Pulizia degli attrezzi

- Prodotto fresco: pulizia con acqua (anche idrolavaggio).
- Prodotto indurito: asportazione meccanica.

Consigli utili per la posa

- Applicare con una temperatura tra +5 e +35°C.
- Non applicare su supporti inconsistenti, polverosi o degradati.
- Non applicare su supporti gelati o bagnati.
- Non applicare alla presenza di forte sole o con minacce di pioggia oppure con elevata ventosità.
- Supporti molto assorbenti o polverosi devono prima essere trattati con specifici prodotti consolidanti.
- Su calcestruzzo eliminare accuratamente la presenza di disarmanti e provvedere ad una abrasione meccanica.
- Non rimescolare il prodotto in fase di presa con aggiunta di acqua.

Dati tecnici

► DATI IDENTIFICATIVI DEL PRODOTTO

		valore
Aspetto	-	Polvere
Granulometria massima, EN 933-1	mm	2,5 ± 0,1
Massa volumica apparente della malta indurita essiccata, EN 1015-10	kg/m ³	1700 ± 10

► DATI APPLICATIVI E PRESTAZIONI FINALI

		valore
Acqua d'impasto	-	~ 26%
Consistenza della malta fresca (spandimento su tavola a scosse), EN 1015-3	mm	165 ± 10
Tempo di lavorabilità della malta fresca, EN 1015-9	min	60 ± 10
Spessore minimo applicabile	mm	5
Temperatura di applicazione	°C	Da +5 a + 35

► DATI TECNICI IN CONFORMITÀ A EN 998-1

		valore
Contenuto d'aria della malta fresca, EN 1015-7	-	> 18%
Resistenza a flessione (a 28 giorni), EN 1015-11	MPa	>4
Resistenza a compressione (a 28 giorni), EN 1015-11	MPa	>14
Adesione al supporto, EN 1015-12	MPa	1,10 ± 0,05 Modo di rottura: (FP)=A
Assorbimento d'acqua per capillarità della malta indurita, dopo 24 ore, EN 1015-18	kg/(m ² ·h ^{0,5})	<0,4 (W _c 1)
Resistività al passaggio del vapore d'acqua della malta indurita (μ), EN 1015-19	-	13
Reazione al fuoco (euro-classe), EN 13501-1	-	A1
Conducibilità termica (λ10,dry) (valore tabulato; P=50%), EN 1745	W/(m·K)	0,67
Tipo di malta, EN 998-1	-	GP

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.

Confezioni

INTODRY

VARIANTE	CONFEZIONE	ADR	CONF. / BANCALE	COMPONENTI	NOTE
-	sacco - 25 kg	NO	48 sacchi		-

Legenda ADR:

NO = merce NON PERICOLOSA

P* = merce PERICOLOSA imballata in quantità limitata (confezionata come da Cap. 3.4 ADR)

Si = merce PERICOLOSA

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.nordresine.com 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".

EDIZIONE

Emissione: 26.05.2025

Revisione: -