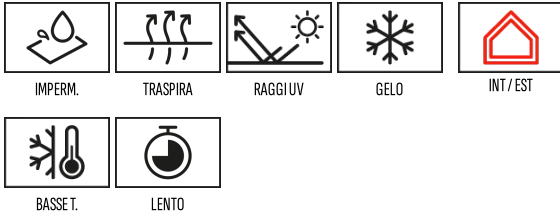


NORDRY 100 ANTISALNITRO

Impregnante liquido incolore a base acqua per il trattamento anti-sale delle murature in terracotta

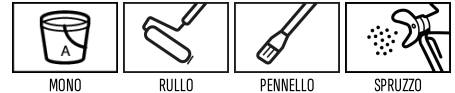


CARATTERISTICHE TECNICHE



CAMPO D'IMPIEGO

APPLICAZIONI



Descrizione

NORDRY 100 ANTISALNITRO è un formulato a base di speciali silani e silossani in dispersione acquosa specifico per il trattamento di superfici edili che presentano fenomeni di "salnitrazione". La particolare formulazione permette a NORDRY 100 ANTISALNITRO di penetrare in profondità e formare una barriera chimica che impedisce il passaggio dei sali non ostacolando il passaggio del vapore. NORDRY 100 ANTISALNITRO è indicato sia per muratura "faccia a vista" sia per murature (nuove o dopo la rimozione di intonaci deteriorati) da rifinire con intonaci e rasanti.

Colore

NORDRY 100 ANTISALNITRO è un liquido opalescente che in fase di asciugatura scompare dalla superficie del materiale trattato.

Campo d'impiego

NORDRY 100 ANTISALNITRO può essere impiegato come trattamento preventivo e risolutivo di problemi di "salnitrazione" su murature assorbenti, specialmente se sono a base di terrecotte (laterizio) o murature miste.

Vantaggi

- NORDRY 100 ANTISALNITRO possiede elevata capacità di penetrazione.
- NORDRY 100 ANTISALNITRO non necessita di speciali attrezzature per l'applicazione.
- NORDRY 100 ANTISALNITRO è efficace su tutte le superfici a medio-bassa porosità.
- NORDRY 100 ANTISALNITRO non riduce la capacità di traspirazione dei materiali su cui è applicato.

Preparazione generale del supporto di posa

- Eliminare le parti non coese (inclusi gli intonaci/malte in distacco) e la polverosità superficiale.
- Spazzolare la superficie per asportare la salnitrazione fuoriuscita dalla muratura e rimuovere il sale in profondità mediante un detergente specifico a base di acido tamponato.
- Procedere con l'applicazione di NORDRY 100 ANTISALNITRO.

NOTA: NORDRY 100 ANTISALNITRO può essere applicato sia su superficie asciutta sia leggermente umida.

Preparazione del prodotto

- NORDRY 100 ANTISALNITRO è pronto all'uso.
- Agitare il contenitore prima del prelievo.

NORDRY 100 ANTISALNITRO

Applicazione del prodotto

- Applicare a rullo, pennello o vaporizzatore a bassa pressione una mano molto abbondante di prodotto sulla parte da trattare facendo in modo di ottenere l'impregnazione più profonda possibile. L'efficacia del prodotto, infatti, è funzione della profondità di penetrazione.
 - Su superfici in mattoni faccia a vista, il metodo più adatto per massimizzare l'impregnazione è l'applicazione a rullo.
 - Incrociare bene le rullate più volte in maniera da fare assorbire il più possibile il prodotto.
 - Attendere al massimo 2 ore.
 - Applicare una seconda mano con le stesse modalità.
 - Su murature intonacate danneggiate dal salnitro, dopo aver rimosso lo strato danneggiato e rimosso il sale come descritto al paragrafo precedente, applicare NORDRY 100 ANTISALNITRO in due mani successive (anche fresco su fresco) e poi procedere all'applicazione del nuovo strato di intonaco/rasante prima che il trattamento con NORDRY 100 ANTISALNITRO sia asciutto.
- A trattamento asciutto, infatti, la superficie diverrà idrofoba e non consentirà una efficace adesione del rasante.
- Nel caso si sospetti sia trascorso troppo tempo tra l'applicazione di NORDRY 100 ANTISALNITRO e la stesura del rasante, irruvidire la superficie picchiando e applicare una mano di BETON TACK (vedi Scheda Tecnica) per migliorare l'adesione.
- In tutti i casi, questa misura deve essere considerata emergenziale e non la normale prassi di cantiere.

Consumi

tipologia di applicazione	consumo minimo	consumo massimo	u.m.	note
Tutte le superfici idonee	0,25	0,35	L/m ²	(1)

(1) pari ad una resa di 3 – 4 m²/L di prodotto.

La resa in applicazione è molto variabile a seconda del tipo di porosità della superficie.

Pulizia degli attrezzi

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

Consigli utili per la posa

- Proteggere dal sole e dal forte calore durante l'applicazione. Una precoce evaporazione dell'acqua contenuta nel prodotto impedisce la penetrazione della fase attiva nel supporto.
- Se è trascorso molto tempo tra l'applicazione di NORDRY 100 ANTISALNITRO, prima di rasare la superficie, verificare l'adesione. In caso negativo leggere il paragrafo ► Applicazione del prodotto.
- Per l'intonacatura di superfici afflitte dalla presenza di sali è fortemente consigliato l'impiego di prodotti macroporosi e traspiranti come DRY BETON SUPER (vedi Scheda Tecnica), previo trattamento con NORDRY 100 ANTISALNITRO.
- Leggere attentamente la Scheda di Sicurezza prima dell'utilizzo.

Dati tecnici

► DATI IDENTIFICATIVI DEL PRODOTTO		valore
Densità a 23°C, EN ISO 2811-1	kg/L	1,00 ± 0,04
Viscosità cinematica (tazza 3 ISO, 23°C), EN ISO 2431	s	70 ± 5
pH (metodo potenziometrico) a 23°C, ISO 4316	-	7,0 ± 0,4
Colore	-	Lattescente
Odore	-	Leggero, caratteristico
► DATI APPLICATIVI E PRESTAZIONI FINALI		valore
Temperatura di applicazione	°C	Da +5 a +30

NORDRY 100 ANTISALNITRO

Conservazione del prodotto

- 24 mesi nell'imballo originale chiuso, in ambiente asciutto, coperto, al riparo dai raggi solari e ad una temperatura compresa tra +4°C e +30°C.
- Il prodotto teme il gelo.

Confezioni

VARIANTE	CONFEZIONE	ADR	CONF. / BANCALE	COMPONENTI	NOTE
-	12 flaconi da 1 L	NO	30 scatole		-
-	4 taniche da 5 L	NO	24 scatole		-

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: 05.04.1998

Revisione: 09.01.2026