

NORDCOTTO ESTERNI

Trattamento impermeabilizzante per cotto toscano tradizionale ad effetto leggermente bagnato con finitura opaca (matt)



CARATTERISTICHE TECNICHE



IMPERM.



TRASPIRA



RAGGI UV



GELO

CAMPO D'IMPIEGO



INT/EST



PARETI



PAVIMENTI

APPLICAZIONI



MONO



PRONTO



RULLO



PENNELLO



MACCHIE



VELOCE



PEDONAB.

Descrizione

NORDCOTTO ESTERNI è un formulato liquido impermeabilizzante a base di polimeri con modifica funzionale e speciali additivi disciolti in solvente.

NORDCOTTO ESTERNI è specificamente concepito per l'applicazione su piastrelle in cotto alle quali conferisce impermeabilità ai liquidi, non annullando la capacità traspirante della superficie.

NORDCOTTO ESTERNI migliora l'aspetto estetico della superficie impartendo un particolare effetto bagnato con finitura opaca.

Colore

- NORDCOTTO ESTERNI è un liquido perfettamente trasparente e limpido.
- È disponibile una versione colorata di NORDCOTTO ESTERNI denominata NORDCOTTO ESTERNI INVECCHIATO idonea per conferire alla superficie trattata un effetto cromatico che richiama l'aspetto di pavimentazioni in cotto antiche.

Campo d'impiego

NORDCOTTO ESTERNI è specificamente concepito per il trattamento impermeabilizzante, idro- e oleo-repellente del cotto posato in esterni.

In ragione della sua composizione (natura dei polimeri impiegati), il trattamento con NORDCOTTO ESTERNI è molto efficace, duraturo e necessita di ridotta manutenzione.

Vantaggi

- NORDCOTTO ESTERNI è facile e veloce da applicare.
- NORDCOTTO ESTERNI asciuga rapidamente anche a bassa temperatura.
- NORDCOTTO ESTERNI conferisce alle superfici elevata impermeabilità e resistenza alle macchie.
- NORDCOTTO ESTERNI tonalizza (leggero effetto bagnato) e rende opache le superfici trattate migliorandone l'aspetto estetico generale.

Preparazione generale del supporto di posa

- ▶ Controllo iniziale dell'umidità del materiale

- NORDCOTTO ESTERNI può essere applicato solo su superfici perfettamente asciutte anche in profondità.

La presenza di acqua o umidità ostacola la corretta e completa maturazione (filmazione) dei polimeri disciolti nel prodotto.

- Se possibile, quando la pietra sia stata posata con adesivi cementizi, attendere almeno 2 mesi, per permettere la completa traspirazione dell'umidità dal sottofondo.

- ▶ Lavaggio del cotto e applicazione di NORDCOTTO ESTERNI

- Oltre al lavaggio effettuato al termine della posa, prima di ogni trattamento, si dovrà procedere a un ulteriore lavaggio acido e spazzolatura utilizzando NORDECAL FORTE GEL (vedi Scheda Tecnica).

- Su cotto già precedentemente trattato, invece, è necessario procedere con un lavaggio a base di solvente. Impiegare

NORDCOTTO ESTERNI

a questo scopo NORSOL (vedi Scheda Tecnica).

In tutti i casi, in presenza di trattamenti preesistenti, contattare il Servizio Tecnico Nord Resine all'indirizzo project@nordresine.com.

Preparazione del prodotto

- NORDCOTTO ESTERNI è pronto all'uso.
- Agitare la latta prima del prelievo.

Applicazione del prodotto

- Trascorsi 3 – 4 giorni dal lavaggio, a pavimentazione completamente asciutta, procedere all'applicazione di NORDCOTTO ESTERNI.
- Versare NORDCOTTO ESTERNI in un contenitore resistente ai solventi sufficientemente grande per poter lavorare con rullo da 25 cm.
- Utilizzare un rullo a pelo medio resistente ai solventi.
- Intingere il rullo nella bacinella e lasciare sgocciolare per qualche secondo.
- Applicare NORDCOTTO ESTERNI sul pavimento avendo cura di incrociare più volte le rullate.
- Lavorare sempre su uno stesso numero di piastrelle per ogni passaggio e agire fino al quasi completo assorbimento del prodotto.
- Applicare con lo stesso schema altre 2 – 3 mani di prodotto distanziandole tra di loro di almeno 24 ore.
- Si consiglia di non applicare più di 4 mani di NORDCOTTO ESTERNI.
- Il pavimento può essere praticato già dopo 2 giorni sebbene il completo sviluppo delle sue proprietà avvenga nel corso delle 4 settimane successive.

Consumi

tipologia di applicazione	consumo minimo	consumo massimo	u.m.	diluizione
Per un trattamento applicato in 3 mani (anche in versione INVECCHIATO)	0,33	0,35	L/m ²	-

Pulizia degli attrezzi

- Prodotto fresco: pulizia con ACETONE o diluente per nitro.
- Prodotto indurito: asportazione meccanica, ammollo in solventi (acetone o diluente per nitro) o utilizzo di sverniciatori (FLUID STRIPPER o GEL STRIPPER).

Consigli utili per la posa

- Non applicare NORDCOTTO ESTERNI con temperature inferiori a +8°C.
- Proteggere dalla pioggia nelle prime ore dopo l'applicazione.
- L'applicazione di NORDCOTTO ESTERNI su pavimenti in cotto posati direttamente su terra non potrà evitare la comparsa di sbiancamento superficiale dovuto alla combinazione di umidità di risalita e solfati eventualmente presenti nel terreno.

Si consiglia quindi di procedere a prove preventive prima di effettuare il trattamento completo.

- Non diluire con alcool, acetone o altri solventi.
- Il prodotto è infiammabile.
- Durante l'utilizzo del prodotto, adottare le precauzioni e i DPI indicati in Scheda di Sicurezza al punto 8.
- In caso di applicazione in luoghi non perfettamente aerati provvedere ad un'adeguata ventilazione e proteggere le vie respiratorie con maschera dotata di filtri per vapori organici A (fascia marrone) o combinato ABEK (fascia marrone-giallo-grigio-verde) secondo EN 141.
- Leggere attentamente la Scheda di Sicurezza prima dell'utilizzo.

Manutenzione

- Pulizia ordinaria di superfici trattate con NORDCOTTO ESTERNI e NORDCOTTO ESTERNI INVECCHIATO
- Il prodotto ideale per la pulizia delle superfici trattate con NORDCOTTO ESTERNI è LILIUM (vedi Scheda Tecnica).

NORDCOTTO ESTERNI

- Diluire 1 bicchiere (circa 200 mL) di LILIUM in un secchio d'acqua (circa 10 L).
- Detergere con spazzolone, mocio o panno lavatutto.
- Se il potere detergente non fosse sufficiente, aumentare il dosaggio di NORDCOTTO ESTERNI fino a raggiungere un risultato ottimale.

NOTA: l'utilizzo di LILIUM permette di conservare inalterata nel tempo la bellezza del pavimento.
L'uso di detersivi non specifici potrebbe danneggiare il trattamento.

Dati tecnici

► DATI IDENTIFICATIVI DEL PRODOTTO	u.m.	valore
Densità a 23°C, EN ISO 2811-1	kg/L	0,951 ± 0,007
Viscosità dinamica apparente Brookfield (23°C / 50% UR spindle ASTM#1, 150 giri/min), EN ISO 2555	mPa·s	50 ± 20
Residuo secco (125°C, 1 ora), ISO 3251	-	(7,5 ± 0,5)%
Aspetto	-	Liquido trasparente incolore
Odore	-	Di solvente

► DATI APPLICATIVI E PRESTAZIONI FINALI	u.m.	Valore
Temperatura d'applicazione	°C	Da +8 a +30
Umidità atmosferica massima per l'applicazione	-	(80 ± 5)%UR
Tempo di essiccazione superficiale (23°C, 50%UR), EN ISO 9117-3	min	20 ± 5
Tempo medio di attesa per la successiva sovrapplicazione	ore	24
Angolo di contatto statico (misura dell'idrorepellenza), NORMAL 33/89	-	(110 ± 10)°

Conservazione del prodotto

- 24 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.

Confezioni

VARIANTE	CONFEZIONE	ADR	CONFEZIONI PER PALLET	COMPONENTI
-	12 lattine da 1 L	P*	32 scatole	
-	4 latte da 5 L	P*	18 scatole	
-	fustino met. da 20 L	SI'	33 fustini	
INVECCHIATO	12 lattine da 1 L	P*	32 scatole	
INVECCHIATO	4 latte da 5 L	P*	18 scatole	
INVECCHIATO	fustino met. da 20 L	SI'	33 fustini	

Legenda ADR:

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

NORDCOTTO ESTERNI

Revisione: 04.04.2018