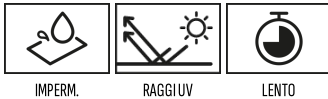


NORTIG START

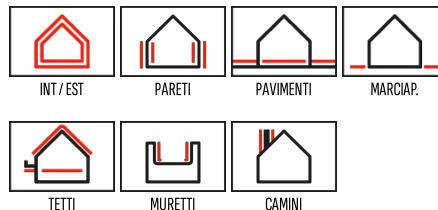
Membrana impermeabilizzante liquida



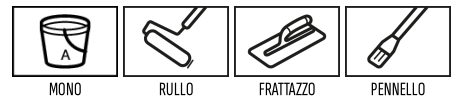
CARATTERISTICHE TECNICHE



CAMPO D'IMPIEGO



APPLICAZIONI



Descrizione

NORTIG START è un sistema a base acqua costituito da dispersione acquosa di polimeri, modificanti, additivi e cariche.
Dopo maturazione il prodotto presenta buone caratteristiche di impermeabilità e resistenza agli agenti atmosferici.

Colore

NORTIG START è disponibile in tre colorazioni standard:

- BIANCO
- GRIGIO
- ROSSO COPPO

Campo d'impiego

NORTIG START viene impiegato per la fabbricazione in situ di membrane impermeabilizzanti per:

- tetti piani (pedonabili e non) con o senza inserimento di tessuto di armatura;
- terrazzi, balconi, lastrici solari e converse preferibilmente rinforzato con armatura;
- l'incollaggio diretto della piastrella con inserimento di armatura di rinforzo;

NORTIG START è idoneo anche per applicazione a parete.

NORTIG START è impiegato anche come rivestimento protettivo colorato per tappetini in asfalto non carrabili.

Vantaggi

NORTIG START presenta i seguenti vantaggi:

- Buona resistenza agli agenti atmosferici.
- Limitato assorbimento d'acqua.
- Buona adesione su calcestruzzo.
- Tempo di sovrapplicabilità molto breve.

Preparazione generale del supporto di posa

- Effettuare un'accurata pulizia della superficie ed eliminare le parti incoerenti.
- Risarcire cavità e avvallamenti con GROVE PRIMER e GROVE MASSETTO (o GROVE 30 in verticale).
- Verificare e, dove necessario, creare le corrette pendenze per il deflusso dell'acqua.

Preparazione specifica del supporto di posa

In alcune situazioni particolari è necessario trattare la superficie di posa con un promotore d'adesione specifico prima di procedere all'applicazione di NORTIG START.

NORTIG START

► Vecchie membrane bituminose

- Applicare una mano di primer FONDO IGRO SL.
- A fresco effettuare uno spolvero rado con sabbia di QUARZO 0,1 - 0,6 mm (oppure anche sabbia fine lavata e senza polvere).

► Piastrelle di ceramica

- Levigare con mola diamantata.
- Nel caso la superficie sia ancora chiusa, applicare una rasatura con boiacca preparata con 1 parte in peso di GROVE PRIMER ECO e 3 parti in peso di GROVE MASSETTO.

► Massetto in sabbia e cemento o calcestruzzo

- Verificare che non ci sia spolverio superficiale.

► Massetto in sabbia e cemento o calcestruzzo

- Verificare che non ci sia spolverio superficiale.
- In caso di necessità applicare una mano di PRIMER PLS (Vedi Scheda Tecnica).
- Attendere la maturazione del primer, quindi procedere all'applicazione.

Preparazione del prodotto

- Il prodotto è pronto all'uso.
- Prima dell'applicazione uniformare il prodotto con mescolatore professionale a basso numero di giri.

Applicazione del prodotto

NORTIG START può essere applicato da solo o in combinazione con un'armatura di rinforzo.

► Applicazione senza armatura

Applicare a rullo o frattazzo in più mani fino al consumo finale previsto.

► Applicazione con armatura

- Applicare una mano abbondante di NORTIG START sulla superficie.
- Subito dopo stendere lo strato di armatura NYCON 100 (o NYCON F per risvolti e punti difficili) sopra il prodotto fresco.
- Impregnare completamente l'armatura agendo con il rullo o con il frattazzo per evitare l'intrappolamento di bolle d'aria.
- Applicare una mano a finire appena possibile.

► Applicazione su asfalto (non carrabile)

- Applicare NORTIG START direttamente sul tappetino d'asfalto ben pulito.

Consumi

tipologia di applicazione	consumo minimo	consumo massimo	u.m.	note
Su superfici piane con o senza armatura	2,2	2,8	kg/m ²	(1)
Su superfici verticali	1,3	1,5	kg/m ²	(1)
Come rivestimento di tappetini d'asfalto	0,9	1,00	kg/m ²	(1)

(1) Il consumo dipende dalla rugosità della superficie.

Pulizia degli attrezzi

- Prodotto fresco: pulizia con acqua (anche idrolavaggio).
- Prodotto indurito: asportazione meccanica, diluente per nitro, ammollo di almeno 12 ore in ACETONE oppure impiego di sverniciatori (FLUID STRIPPER o GEL STRIPPER).

Consigli utili per la posa

- Non applicare su superfici che si prevede possano gelare nelle 24 ore successive alla posa.
- Sospendere l'applicazione in caso di minaccia di pioggia, neve, in caso di nebbia e quando la temperatura è

NORTIG START

inferiore a +8 °C.

- Non applicare su supporti con umidità residua superiore al 4,5% (metodo al carburo).
- Leggere la Scheda di Sicurezza prima dell'uso.

Dati tecnici

► DATI IDENTIFICATIVI DEL PRODOTTO		valore
Aspetto	-	Pasta omogenea colorata
Densità a 23°C, EN ISO 2811-1	kg/L	1,35 ± 0,05
Viscosità dinamica apparente Brookfield (23°C / 50% UR; spindle ASTM#5, 20 giri/min), EN ISO 2555	mPa·s	12000 ± 2000
► DATI APPLICATIVI E PRESTAZIONI FINALI		valore
Umidità massima del supporto (metodo al carburo), UNI 10329 / DIN 18560-4 / ASTM D4944	-	4,5%
Temperatura di applicazione	°C	da +8 a +35
Tempo di essiccazione superficiale (23°C, 50%UR), EN ISO 9117-3	min	50 ± 5
Tempo minimo di attesa tra due mani successive (23°C, 50%UR)	ore	6
Tempo di pedonabilità (a +20°C)	ore	8
Permeabilità al vapor acqueo (μ), senza armatura, metodo dry cup, DIN 52615	-	15000 ± 2000
Impermeabilità all'acqua, tempo di prova 24 ore, EN 1928	kPa	> 300
Carico a rottura (trazione) a +23 °C con armatura NYCON 100, EN ISO 527-3	N/5 cm	> 400
Allungamento a rottura (trazione) a +23 °C con armatura NYCON 100, EN ISO 527-3	-	> 50%
Flessibilità a freddo, EN 495-5	°C	< 0
Flessibilità a freddo (dopo esposizione a radiazione UV in presenza d'umidità (2470 ore) secondo EOTA TR010, senza armatura), EN 495-5	°C	< 0
Resistenza al distacco a 180° (peeling 180°) su cls, EN 28510-2	N	> 50
Resistenza al distacco a 180° (peeling 180°) su ceramica, EN 28510-2	N	> 50

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 +30°C.
- Il prodotto teme il gelo.

Confezioni

VARIANTE	CONFEZIONE	ADR	CONF. / BANCALE	COMPONENTI	NOTE
GRIGIO	fustino - 5 kg	NO	120 fustini		-
GRIGIO	fustino - 20 kg	NO	33 secchi		-
BIANCO	fustino - 5 kg	NO	120 fustini		-
BIANCO	fustino - 20 kg	NO	33 secchi		-
ROSSO COPPO	fustino - 5 kg	NO	120 fustini		-
ROSSO COPPO	fustino - 20 kg	NO	33 secchi		-

Legenda ADR:

NO = merce NON PERICOLOSA

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

Si = merce PERICOLOSA

NORTIG START

NOTE LEGALI

Le informazioni contenute nella presente Scheda Tecnica sono basate sulle conoscenze e sull'esperienza maturate da Nord Resine alla data della sua emissione e hanno carattere esclusivamente indicativo. Esse non costituiscono specifica tecnica né comportano l'assunzione di alcuna garanzia, espressa o implicita, o responsabilità in merito ai risultati ottenibili che dipendono da molteplici fattori indipendenti dal controllo di Nord Resine.

È responsabilità dell'utilizzatore verificare preventivamente, anche mediante idonee prove, l'idoneità del prodotto all'impiego previsto, la compatibilità con il supporto, le idonee condizioni ambientali di applicazione e l'esecuzione della posa a regola d'arte assumendosi ogni responsabilità derivante dall'utilizzo del prodotto e dal risultato finale delle lavorazioni.

Nord Resine si riserva il diritto di modificare, in qualsiasi momento e senza preavviso, le caratteristiche dei prodotti, le confezioni, i quantitativi contenuti e la presente documentazione tecnica. I prodotti Nord Resine sono destinati esclusivamente ad uso professionale.

La presente Scheda Tecnica annulla e sostituisce le precedenti edizioni. Verificare l'ultima revisione più aggiornata su <https://nordresine.com/it/>

EDIZIONE

Emissione: 14.07.2026

Revisione: -