

NORDPUR ESTERNI TRASPARENTE

NORDPUR ESTERNI TRASPARENTE ADS

NORDPUR ESTERNI TRASPARENTE EXTRAGRIP

Rivestimento bicomponente alifatico trasparente al solvente per la finitura di rivestimenti in resina di tipo rigido in esterni, a forte effetto antiscivolo

Descrizione

NORDPUR ESTERNI TRASPARENTE è una finitura poliuretanica alifatica bi-componente trasparente adatta a svariate superfici edili.

A maturazione raggiunta NORDPUR ESTERNI TRASPARENTE è un materiale flessibile, tenace e resistente agli agenti atmosferici in particolare alla luce del sole.

NORDPUR ESTERNI TRASPARENTE (a finitura liscia) è disponibile anche nelle versioni antisducciolo

NORDPUR ESTERNI ADS (a finitura bucciata) e nella versione a forte azione antisducciolo

NORDPUR ESTERNI EXTRAGRIP (a finitura *granigliata* superficialmente)..

NORDPUR ESTERNI è conforme alla norma EN 13813 come massetto a base di resina sintetica, in

classe SR-B2,0-AR0,5-IR10

Campo di impiego

NORDPUR ESTERNI viene impiegato come protettivo per qualunque superficie in esterni (o anche in interni), in particolare come finitura di sistemi epossidici o di altra natura.

Può essere utilizzato quindi come rivestimento per calcestruzzo, metalli, piastrelle in ceramica, pietre naturali sempre in accoppiamento con specifici prodotti per il trattamento del fondo.

Il prodotto è particolarmente indicato per superfici ad elevato pedonamento come per le gradinate degli stadi.

Per le sue caratteristiche NORDPUR ESTERNI è la finitura ideale antiingiallimento per tutti i tipi di rivestimenti in resina anche per interni.

Vantaggi

Permette di realizzare finiture con caratteristiche di durata lunghissimi senza opacizzazioni né ingiallimenti anche in presenza di ambienti aggressivi chimicamente.

Permette la realizzazione di rivestimenti esterni anche con prodotti aromatici sia poliuretanici che epossidici.

APPLICAZIONE-PER TUTTE LE VERSIONI

Preparazione del supporto e applicazione del prodotto

Superfici cementizie:

- accertarsi che la superficie di posa sia perfettamente asciutta e pulita: nuovi massetti dovranno avere oltre un mese di stagionatura;
- applicare X-POWDER NF come mano di fondo consolidante e attenersi alle istruzioni riportate nella Scheda Tecnica per i tempi di ricopertura;

Superfici in acciaio al carbonio:

- sabbare (se trattasi di acciaio arrugginito) a grado SA 2,5 (ISO 8504-2);
- applicare NORPHEN FONDO MA come mano di fondo aggrappante;

Superfici in resina:

- se NORDPUR ESTERNI TRASPARENTE viene impiegato come finitura di rivestimenti in resina epossidica, poliesteri, vinilesteri, metacrilici, è necessario che la maturazione della resina sia di almeno 12 ore;
- all'occorrenza pulire a fondo la superficie rimuovendo accuratamente olii, grassi e materiali incoerenti eventualmente presenti;

NORDPUR ESTERNI TRASPARENTE

NORDPUR ESTERNI TRASPARENTE ADS

NORDPUR ESTERNI TRASPARENTE EXTRAGRIP

Rivestimento bicomponente alifatico trasparente al solvente per la finitura di rivestimenti in resina di tipo rigido in esterni, a forte effetto antiscivolo

VERSIONE ADS o EXTRAGRIP

Superfici piastrellate SOLO VERSIONE ADS o EXTRAGRIP:

- pulire a fondo la superficie rimuovendo accuratamente olii, grassi e materiali incoerenti eventualmente presenti; il ciclo di pulizia è descritto nell'apposita sezione della Scheda Tecnica del promotore d'adesione TILEPUR BASE;
- lasciare asciugare perfettamente la superficie da trattare;
- applicare il promotore d'adesione TILEPUR BASE seguendo le modalità descritte in Scheda Tecnica;
- preparare NORDPUR ESTERNI TRASPARENTE ADS.

Preparazione del prodotto

Aggiungere i componenti C e B (in sequenza e senza miscelare) nel componente A. Miscelare accuratamente con miscelatore professionale a basso numero di giri evitando di generare schiuma in fase di miscelazione.

Applicazione del prodotto

Applicare NORDPUR ESTERNI TRASPARENTE ADS o EXTRAGRIP con rullo a pelo corto resistente ai solventi facendo attenzione che le rullate distribuiscano uniformemente i granuli anti-sdrucchiolo sulla superficie di posa.

Consumo medio:

VERSIONE A FINITURA LISCIA: circa 0,12-0,15 kg/m² in unica mano a rullo a pelo corto; 0,13 kg/m² per applicazioni a spruzzo.

VERSIONE ADS o EXTRAGRIP: circa 0,17 kg/m² in unica mano a rullo a pelo corto.

Consigli utili per la posa e Avvertenze

- è particolarmente importante che la superficie trattata sono sia sottoposta a pedonamento prima di 48 ore dall'applicazione (a 23°C, 50%RH): se le condizioni ambientali sono più sfavorevoli, prolungare il tempo di maturazione a 72 ore.
- Proteggere dalla pioggia nelle prime 12 ore dopo l'applicazione.
- Non utilizzare in ambienti chiusi senza aerazione.
- Proteggersi le vie respiratorie durante l'applicazione mediante maschera con filtri ABEK2.
- Tenere ben chiuso il componente B durante le operazioni preliminari, in quanto è sensibile all'umidità atmosferica.
- Leggere attentamente la Scheda di Sicurezza prima dell'uso.
- Smaltire i residui di prodotto conformemente alla normativa vigente. Non sversare nelle fognature o sul terreno.

Caratteristiche

massa volumica, EN ISO 1675	g/cm ³	1,02 ± 0,04
tempo di essiccazione superficiale (23°C 50%RH), UNI EN ISO 1517	ore	8 ± 2
temperatura minima di filmazione	°C	> +5
impermeabilità all'acqua, UNI EN 1928	kPa	≥ 500
permeabilità al vapore d'acqua, DIN 52615	μ	< 4 · 10 ⁴
resistenza UV e condensa, (esposizione 168 ore), ASTM D 4329	ΔE	~ 2

-  RESIN FLOORS
-  PAVIMENTI IN RESINA
-  SOLS EN RÉSINE
-  POSADZKI ŻYWIĆZNE - DEKORACYJNE I PRZEMYSŁOWE



NORDPUR ESTERNI TRASPARENTE NORDPUR ESTERNI TRASPARENTE ADS NORDPUR ESTERNI TRASPARENTE EXTRAGRIP

Rivestimento bicomponente alifatico
trasparente al solvente per la finitura di
rivestimenti in resina di tipo rigido in
esterni, a forte effetto antiscivolo

	Δgloss	-20
adesione su cls (pull-off test), ASTM D 4541	MPa	> 3,5
resistenza all'abrasione VERSIONE LISCIA (metodo Taber, mola CS17, 1000 giri, 1000 g), UNI 8298-9	mg	< 90
durezza Buchholz, UNI EN ISO 2815	-	> 35
pot-life (300 ml di A+B a 23°C), ISO 9514	min	40
rapporto di reticolazione	A : B	2 : 1
	A : B : C	2,00 : 1,00 : 0,05
	A : B : C	2,0 : 1,0 : 0,1

Nota: il metodo di prova fa riferimento sulla norma a fianco riportata.

Resistenze chimiche, UNI EN ISO 2812-1 (metodo 2)

acido cloridrico 30% in acqua	3
acido solforico 10% in acqua	3
acido fosforico 20% in acqua	4
acido acetico 30% in acqua	1
ammoniaca 15% in acqua	5
soda (idrossido di sodio) 30% in acqua	3-4
acqua ossigenata 3,5% (12 volumi)	5
miscela di acido acetico (1%) e acqua ossigenata (0,5%) in acqua	5
alcol etilico denaturato	4
cicloesano	5
Solvesso 100	5
acetato di etile	5
acetone tecnico	5

(1 = disgregazione del prodotto, 5 = nessuna alterazione; per la scala completa vedi [appendice A](#))

Confezioni e conservazione

Confezioni	NORDPUR ESTERNI TRASPARENTE (AB)	Kit da 3,00 kg in scatola di cartone (cod. 171K3510T) Confezione da 9,00 kg A+B
	NORDPUR ESTERNI TRASPARENTE ADS (ABC)	Kit da 3,05 kg in scatola di cartone (cod. 171K4710T) Confezione da 9,15 kg A+B+C
	NORDPUR ESTERNI TRASPARENTE EXTRAGRIP (ABC)	Kit da 3,10 kg in scatola di cartone (cod. 171K3810T) Confezione da 9,30 kg A+B+C
Conservazione	12 mesi negli imballi originali, in luogo coperto, asciutto, lontano dai raggi del sole o da fonti di calore a temperatura tra +5°C e +30°C.	

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 www.nordresine.com contiene l'ultima revisione della presente scheda tecnica.



-  RESIN FLOORS
-  PAVIMENTI IN RESINA
-  SOLS EN RÉSINE
-  POSADZKI ŻYWICZNE - DEKORACYJNE I PRZEMYSŁOWE



NORDPUR ESTERNI TRASPARENTE NORDPUR ESTERNI TRASPARENTE ADS NORDPUR ESTERNI TRASPARENTE EXTRAGRIP

Rivestimento bicomponente alifatico
trasparente al solvente per la finitura di
rivestimenti in resina di tipo rigido in
esterni, a forte effetto antiscivolo

Edizione
03.10.2017
Revisione
Aprile 2018

