



Nairetan 200 HPT opaco

Rivestimento trasparente opaco a due componenti di natura poliuretanic a all'acqua

Descrizione

NAIRETAN 200 HPT Opaco è un rivestimento costituito da resine e additivi vari che miscelati tra loro creano un film opaco resistente agli agenti atmosferici, ai raggi UV e al passaggio di mezzi leggeri. Impiegabile come sistema easy to clean. Disponibile anche nella versione antisdrucchiolo (da richiedere specificatamente) in grado di realizzare superfici con resistenza allo scivolamento R10.

Impiego

NAIRETAN 200 HPT Opaco è indicato come rivestimento di finitura per supporti cementizi, ceramica non smaltata, sistemi decorativi epossidici e acrilici Naici (DECORCEM, DECORESINA, DECORESINA FLOOR, NAIRETAN SPT, NAIRETAN SPT FLOOR, NAIRETAN P-LEVEL, NAIRETAN P-LEVEL H), rendendo le superfici trattate impermeabili, di facile pulizia.

Vantaggi

- Non necessita di primer
- Dotato un elevato grado di opacità
- Facile applicazione
- Utilizzabile come sistema "easy to clean"

Modalità di impiego

Qualità della superficie

Il supporto deve risultare regolarmente maturo, essere strutturalmente stabile ed esente da sporcizia, efflorescenze, umidità, oli, grassi ecc, quant'altro possa compromettere la perfetta adesione del prodotto.

Non è consentito l'utilizzo su supporti soggetti a spinta negativa di umidità e che contengono un grado di umidità superiore al 3,5% (misurato con apposito strumento al carburo di calcio).

In condizioni diverse contattare il nostro Ufficio Tecnico.

Preparazione della superficie

• **Supporto in calcestruzzo, cemento tradizionale e/o premiscelato**

Nairetan 200 HPT Opaco va applicato sul supporto cementizio opportunamente irruvidito, con apposita macchina dotata di disco abrasivo (levigatura, carteggiatura, ecc.). Eliminare accuratamente qualsiasi parte incoerente, oli, grassi e quant'altro possa compromettere la perfetta adesione del prodotto. Tutte le polveri di lavorazione devono essere completamente rimosse.

• **Supporto in piastrelle di ceramica non smaltate**

Eeguire un'accurata pulizia, in modo da rimuovere qualsiasi forma di sporco, unto, possa compromettere l'adesione del NAIRETAN 200 HPT Opaco.

Preparazione del prodotto

Mescolare separatamente con trapano e girante il componente A e il componente B. Procedere alla miscelazione dei due componenti, all'interno di un contenitore pulito e mescolare accuratamente per circa 1-2 min. con miscelatore minuto di girante a basso numero di giri.

In caso di diluizione (dopo aver miscelato A + B), aggiungere lentamente durante la miscelazione la quantità di acqua necessaria dal 10 al 30% sul peso totale del prodotto, in base al tipo di supporto di applicazione.

Durante la preparazione del materiale, rimuovere costantemente dalle pareti del

contenitore i residui di materiale.

Per la preparazione parziale del prodotto, attenersi scrupolosamente al rapporto di catalisi indicato nell'etichetta applicata sulla confezione usando una bilancia elettronica. Una volta miscelati i due componenti, (A + B) il prodotto deve essere applicato immediatamente, entro l'inizio della catalisi (ca. 35 min ad una temperatura di ca. 20 °C variabile in funzione della temperatura esterna). A temperature e quantità superiori, si riduce il tempo di lavorabilità, poiché il prodotto catalizza più rapidamente.

Per ottenere la versione antisdrucciolo aggiungere, al prodotto necessario per la penultima mano, l'apposito additivo in ragione del 5% sul peso.

Applicazione del materiale, conseguentemente alla preparazione della superficie

Applicare NAIRETAN 200 HPT Opaco mediante rullo da smalto, pennello o spruzzo.

Durante l'applicazione, si consiglia di incrociare le passate.

Applicare il prodotto in tre mani a distanza di circa 8 ore l'una da l'altra entro 24 ore, (considerando la temperatura di 23-25 °C, UR 60-65%).

Il consumo per mano in funzione della porosità della superficie, sarà compreso tra 50 e 100 g/m².

Il consumo medio finale in funzione della porosità della superficie, dovrà essere compreso tra 200 e 250 g/m²

Per la realizzazione del rivestimento antisdrucciolo, stendere il secondo (penultimo) strato di prodotto contenente l'apposito additivo antiscivolo, mescolando costantemente il materiale, in modo da evitare che le cariche contenute, possano depositarsi sul fondo della confezione. Ad asciugatura avvenuta, procedere all'applicazione del terzo strato privo di additivo antisdrucciolo.

Diluizioni con acqua	
TIPO DI SUPPORTO	DILUIZIONE
Superfici non assorbenti	10% prima mano
	senza diluizione, seconda mano
	senza diluizione, terza mano
Superfici assorbenti	30% prima mano (a saturazione)
	10% seconda mano
	senza diluizione, terza mano

Dati tecnici

PARAMETRO	VALORE
Tipologia	bicomponente
Rapporto di catalisi (A:B)	85:15
Peso specifico UNI EN ISO 2811-1	1,04 ± 0,05 g/cm ³
Natura chimica	poliuretantica all'acqua
Pot life (23-25°C – 60-65% U.R.)	35 min.
Tempo di essiccazione superficiale (temp. 23-25°C - U.R. 60-65%)	8 ± 2 ore
Tempo di pedonabilità (temp. 23-25°C - U.R. 60-65%)	8 ± 2 ore
Maturazione completa (temp. 23-25°C - U.R. 60-65%)	3 giorni
Gloss 60° supporto liscio	4 ± 2 GU
Temperatura di applicazione	+ 15°C + 30°C
Adesione su cls	> 2,0 Mpa
Adesione su piastrella non smaltata	> 2,0 Mpa
Resistenza all'abrasione UNI 8298-9 (mola tipo CS17, 1000 giri, 1000 g)	<130 mg
Immagazzinamento	6 mesi a temperatura compresa tra 10 e 30 °C
Consumo medio finale	200 - 250/m ² (in tre mani)
Classe di resistenza allo scivolamento, DIN 51130:03	R10 (versione antiscivolo)
Resistenze al contatto 24 ore (easy to clean) (dopo 3 giorni a 23-25 °C, 60-65 % UR)	Vino, rimuovere con detergente delicato
	Aceto, rimuovere con detergente delicato
	Olio, rimuovere con detergente delicato
	Caffè, rimuovere con detergente delicato, alcool etilico

Confezioni

1 - 5 - 10 - 20 kg

Avvertenze

Non applicare a temperature inferiori a 15°C.

Mescolare accuratamente i due componenti prima di aggiungere la percentuale di acqua per la diluizione.

Accertarsi che i supporti siano perfettamente puliti prima dell'applicazione di NAIRETAN 200 HPT Opaco.

Evitare ristagni di acqua per lunghi periodi

Non applicare su superfici precedentemente trattate con idrofobizzanti.

Non applicare: su superfici soggette a continua risalita di acqua e umidità; su superfici bagnate, gelate o in previsioni di queste nelle successive 12 ore; in caso di nebbia persistente; direttamente su sottofondi alleggeriti, direttamente su superfici con pH > di 11. Evitare ristagni di acqua sulla superficie del rivestimento tra gli strati fino al completo indurimento.

In fase di posa considerare che un elevato tasso di umidità rallenta l'asciugatura del prodotto e che pioggia, alto tasso di rugiada o altre precipitazioni possono dilavare il prodotto se non asciutto.

Voce di capitolato

Realizzazione di un rivestimento trasparente opaco a due componenti poliuretano all'acqua denominato Nairetan 200 HPT Opaco (Naici), come finitura e protezione di supporti cementizi, ceramica non smaltata, rivestimenti in resina resilienti in genere. Da applicarsi a rullo pennello o spruzzo in tre mani, per un consumo medio totale di circa 200 - 250 g/m².

Assistenza

NAICI, oltre agli uffici commerciali, mette a disposizione della clientela un TEAM DI PERSONALE SPECIALIZZATO per l'assistenza tecnica e l'eventuale applicazione del prodotto.

La presente scheda è in base alle ns. migliori conoscenze sul prodotto. Non potendo esercitare alcun controllo sulla applicazione del medesimo ed essendo molteplici le varianti di utilizzo, NAICI non si assume alcuna responsabilità sull'uso del prodotto. Fare sempre riferimento all'ultima versione aggiornata della scheda tecnica, disponibile sul sito www.naici.it