



# Nairetan 200 HPT

Rivestimento a due componenti poliuretano trasparente semilucido all'acqua

## Descrizione

NAIRETAN 200 HPT è un rivestimento trasparente costituito da resine di natura poliuretano all'acqua e additivi vari, che miscelati tra loro creano un rivestimento a film sottile resistente agli agenti atmosferici, ai raggi UV e al passaggio di mezzi leggeri. Disponibile anche nella versione antisdrucciolo (da richiedere appositamente) in grado di realizzare superfici con resistenza allo scivolamento R10.

## Impiego

NAIRETAN 200 HPT è indicato come rivestimento di finitura di supporti cementizi, sistemi decorativi epossidici e acrilici Naici (DECORCEM, DECORESINA, DECORESINA FLOOR.), in ambito civile, rendendo le superfici trattate impermeabili e di facile pulizia, resistenti agli agenti atmosferici e alla normale usura.

## Vantaggi

- Semplice applicazione,
- Non prevede ancoranti,
- Facile pulizia,
- Resistente agli agenti atmosferici

## Modi d'uso

### 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 va applicato sul supporto cementizio opportunamente irruvidito, con apposita macchina dotata di disco abrasivo (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  
Eeguire un'accurata pulizia, in modo da rimuovere qualsiasi forma di sporco, unto, possa compromettere l'adesione del successivo rivestimento.  
A seguito di idonea preparazione, prevedere l'impiego del promotore di adesione PRIMARESINA (secondo scheda tecnica), ad asciugatura avvenuta, entro 24 ore, applicare NAIRETAN 200 HPT.
- Sistemi decorativi epossidici o acrilici  
Nairetan 200 HPT può essere applicato ad asciugatura avvenuta del rivestimento in resina realizzato (far riferimento ai tempi indicati nelle relative schede tecniche), a seguito di eventuale carteggiatura se prevista. Assicurarsi che sulla superficie non siano presenti residui di polvere o sporcizia.

### Preparazione del prodotto

Mescolare separatamente con miscelatore munito di girante a basso numero di giri il componente A e il componente B. Unire i due componenti all'interno di un contenitore pulito (o del contenitore più grande) e mescolare accuratamente per circa 2-3 min. con miscelatore minuto di girante a basso numero di giri.

Durante la preparazione del materiale, rimuovere costantemente dalle pareti del contenitore i residui di prodotto per evitare l'essiccazione e l'inquinamento del materiale.

Per la preparazione parziale del prodotto, attenersi scrupolosamente al rapporto di catalisi indicato nell'etichetta presente sulla confezione utilizzando una bilancia elettronica.

Prima dell'applicazione, diluire il prodotto con acqua in base alle indicazioni di seguito riportate (aggiungere l'acqua lentamente dopo aver precedentemente mescolato i componenti A e B).

Una volta miscelati i due componenti, (A+B) il prodotto deve essere applicato immediatamente, entro l'inizio della catalisi (ca. 30 min ad una temperatura di ca. 20 °C; a temperature superiori, si riduce il tempo di lavorabilità per la catalisi più rapida).

Di seguito alcuni esempi di diluizione con acqua di NAIRETAN 200 HPT:

Applicazione su superfici assorbenti (tipo superfici cementizie o DECORCEM)	
1° Strato di impregnazione + 200%	es. (1 kg Nairetan 200 HPT + 2 L di acqua)
2° Strato + 10%	es. (1 kg di Nairetan 200 HPT + 0,1 L di acqua)
3° Strato + 5%	es. (1 kg di Nairetan 200 HPT + 0,05 L di acqua)
4° Strato + 5%	es. (1 kg di Nairetan 200 HPT + 0,05 L di acqua)

Applicazione su superfici poco o non assorbenti (tipo DECORESINA e DECORESINA FLOOR)	
1° Strato + 10%	es. (1 kg di Nairetan 200 HPT + 0,1 L di acqua)
2° Strato + 10%	es. (1 kg di Nairetan 200 HPT + 0,1 L di acqua)
3° Strato + 5%	es. (1 kg di Nairetan 200 HPT + 0,05 L di acqua)

Per ottenere la versione antisdrucchiolo 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 in più strati, nelle modalità precedentemente indicate, mediante rullo da smalto, pennello o spruzzo.

Durante l'applicazione, si consiglia di incrociare le passate e avere particolare cura nelle riprese.

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

Per superfici assorbenti, prevedere un primo strato "impregnante" (vedi preparazione del prodotto).

Per la realizzazione del rivestimento antisdrucchiolo, R10, 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 antisdrucchiolo.

## Dati tecnici

PARAMETRO	VALORE	
Tipo di prodotto	bicomponente	
Rapporto di catalisi (A+B)	85:15	
Peso specifico UNI EN ISO 2811-1	1,1 ± 0,05 g/cm <sup>3</sup>	
Pot life (Temp. 23-25°C – 60-65% U.R.)	30 min.	
Tempo di essiccazione superficiale (Temp. 23-25°C – 60-65% U.R.)	8 ± 2 ore	
Tempo di pedonabilità	12 ± 2 ore	
Maturazione completa	7 giorni (temp. 23-25°C - U.R. 60-65%)	
Gloss 60° supporto liscio	47 ± 5 GU	
Temperatura di applicazione	+ 15°C + 30°C	
Adesione su cls	> 1,5 MPa	
Resistenza all'abrasione UNI 8298-9 (mola tipo CS17, 1000 giri, 1000 g)	≤ 70 mg	
Consumo medio totale	150-200 g/m <sup>2</sup>	
Classe resistenza allo scivolamento DIN 51130:03	R10 (versione antiscivolo)	
Resistenza al contatto (easy to clean)	Etanolo	No
	Aceto	24 ore, rimuovere con detergente delicato
	Caffè	6 ore, rimuovere con detergente delicato
	Olio di oliva	24 ore, rimuovere con detergente delicato
Immagazzinaggio	6 mesi a temperatura compresa tra +5 e +35°C, lontano da umidità e gelo.	

## Confezioni

kg 1 - 5 - 10 - 20

## 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.

Il prodotto in fase di applicazione potrebbe apparire biancastro, ad asciugatura avvenuta l'aspetto diviene trasparente.

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 umidità e precipitazioni possono dilavare il prodotto non asciutto.

Verificare sempre l'ultima versione aggiornata della scheda tecnica ([www.naiei.it](http://www.naiei.it)).

**Voce di capitolato**

---

Realizzazione di un rivestimento in resina trasparente semilucido, a due componenti poliuretanico all'acqua denominato Nairetan 200 HPT (Naici), come finitura e protezione di supporti cementizi, ceramica, rivestimenti in resina in genere. Da applicarsi a rullo pennello o spruzzo in tre/quattro mani, per un consumo medio totale di circa 150-200 g/m<sup>2</sup> in funzione del tipo di supporto trattato.

**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](http://www.naici.it)