

Nairetan 200H

Rivestimento epossidico all'acqua per interni

Descrizione

Rivestimento colorato di natura epossidica all'acqua, ad effetto satinato; realizza un manto di alta resistenza, carrellabile ed impermeabile all'acqua, agli oli e con buona permeabilità al vapore acqueo. Dato l'alto potere penetrante svolge un'azione consolidante ed antipolvere sulle superfici di natura cementizia sulle quali viene applicato. Possiede buone resistenze chimiche e buona resistenza all'abrasione, realizzando un eccezionale film superficiale antipolvere ed antiolio, facilmente igienizzabile a maturazione avvenuta, con detergenti disinfettanti a PH neutro a seguito di diluizione in acqua. Disponibile su richiesta, anche la versione antisdrucciolo.

Impiego

Trattamenti antipolvere e antimacchia per pavimenti e pareti interni in calcestruzzo industriale, supporti cementizi idonei alla destinazione d'uso prevista, perfettamente stagionati.
NAIRETAN 200 H può essere impiegato anche per rivestire supporti in ceramica, previa opportuna preparazione.

Vantaggi

Facile applicazione
Prodotto a base acqua, esente da forti odori.
Facilmente igienizzabile

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.
Le resistenze meccaniche del sottofondo, devono risultare idonee al tipo di utilizzo a cui è destinata la superficie.
I consumi indicati sono da considerare su superficie perfettamente liscia e al netto di eventuali diluizioni.

Preparazione della superficie

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

NAIRETAN 200 H va applicato sul supporto cementizio opportunamente irruvidito, con apposita macchina dotata di disco abrasivo (carteggiatura). 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. La finitura dovrà risultare liscia.

- ***Supporti di natura silicea, tipo ceramica e vetro***

NAIRETAN 200 H va applicato sui supporti di natura silicea stabili, previo trattamento con la resina ancorante PRIMARESINA (secondo scheda tecnica), ad asciugatura avvenuta dopo 4-5 ore, non oltre 24 ore dall'applicazione (considerando una temperatura di circa 23°C – U.R. 60-65%).
Per i supporti di natura ceramica e marmo, in alternativa è possibile preparare gli stessi mediante l'impiego di Cleanfix (secondo scheda tecnica), atto sia a sgrassare la stessa rimuovendo residui di sporco comune in ambito civile, che ad attivarla, con-

sentendo l'adesione diretta di NAIRETAN 200 H.
In tal caso l'andamento e la trama del supporto trattato verrà riletto perfettamente.

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 3-4 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 successivo 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.
Una volta miscelati i due componenti, (A + B) il prodotto deve essere applicato immediatamente, entro l'inizio della catalisi (ca. 50 min ad una temperatura di ca. 23°C; all'aumentare della temperatura e della quantità miscelata, si riduce il tempo di lavorabilità dovuto alla catalisi più rapida).
In caso di diluizione, la stessa dovrà avvenire diluendo il materiale con acqua in ragione del 10% sul peso totale del prodotto (aggiungere l'acqua lentamente dopo aver precedentemente mescolato A e B).

Per ottenere la versione antisdrucciolo aggiungere, durante l'applicazione della prima mano, l'apposito additivo in ragione del 5% sul peso (A+B).

Applicazione del materiale, conseguentemente alla preparazione della superficie

- ***Supporto in calcestruzzo, cemento tradizionale e/o premiscelato***
  Applicare il primo strato di NAIRETAN 200 H diluito in ragione del 10% con acqua, affinché possa penetrare nel supporto. Ad asciugatura avvenuta entro 24 ore, applicare i successivi strati.

- ***Supporti di natura silicea, tipo ceramica e vetro***
  Ad asciugatura avvenuta di PRIMARESINA entro 24 ore dalla stesura, applicare il primo strato di NAIRETAN 200 H. Ad asciugatura avvenuta, entro 24 ore applicare i successivi strati.

NAIRETAN 200 H va applicato a 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 due o tre mani in modo da assicurare le ottimali caratteristiche del prodotto, a distanza di circa 6/8 ore l'una da l'altra, entro 24 ore (considerando la temperatura di 23-25 °C ad UR 60-65%).

Il consumo del prodotto varia da 0,250 a 0,350 kg/m², a seconda della tipologia e del grado di assorbimento del supporto, con il quale si realizza uno spessore di circa 120-150 µm .
Il consumo per mano deve essere di circa 100-120 gr/m². Le massime caratteristiche della superficie si ottengono applicando 3 mani di prodotto, anche se l'esigenza personale può richiedere una o due sole mani di applicazione.

In caso si riscontri una elevata viscosità con difficoltà nell'applicazione, il prodotto può essere diluito con l'aggiunta di acqua fino ad un 10%.

Per la realizzazione del rivestimento antisdrucciolo, stendere il primo 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 secondo strato privo di additivo antisdrucciolo.

È opportuno conoscere che, il rivestimento in resina mediante NAIRETAN 200 H richiede un'appropriata preparazione dei supporti considerando che gli spessori che si realizzeranno, espressi in mm, "evidenzierebbero" perfettamente le eventuali anomalie esistenti. Un supporto preparato a regola d'arte prevede, ove necessario, la correzione di pendenze, il riempimento delle decompressioni, la sostituzione di eventuali piastrelle semoventi, particolari rasature dei supporti cementizi visibilmente non lisci.

Scheda Tecnica 13L

NAICI

Dati tecnici

PARAMETRO	VALORE
Tipologia	bicomponente
Rapporto di catalisi (A:B)	80:20
Colori standard	bianco, rosso, grigio (disponibili colori a richiesta)
Aspetto	liquido
Peso specifico	1,25 g/cm³ ±0,05
Pot-life (200 gr)	50 min. ±10 Temp. 23°C – U.R. 55-60%
Consumo medio totale	0,250 – 0,350 kg/m²
T' di essiccazione superficiale	5±2 ore Temp. 23°C – U.R. 55-60%
Maturazione completa	7 gg Temp. 23°C – U.R. 55-60%
Resistenza all'abrasione UNI 8298-9	≤140 mg
Adesione su cls	2,0 N/mm²
Classe resistenza allo scivolamento DIN 51130 (versione antiscivolo)	R 10 (angolo 17°C)
Gloss a 60°, supporto liscio	24 +/- 3 GU
Conservazione	1 anno a temperatura compresa tra +5 e +30 °C lontano da umidità
Limiti di temperatura d'uso	+ 10°C / + 35° C
Pulizia attrezzi	immediatamente con acqua

NORMATIVA 13813:2002	REQUISITO
Reazione al fuoco	CLASSE F
Rilascio di sostanze corrosive	SR
Resistenza meccanica	NPD
Resistenza all'usura	NPD
Forza di aderenza per trazione diretta	≥B 5,0
Resistenza all'urto	NPD
Isolamento al suono	NPD
Assorbimento del suono	NPD
Resistenza termca	NPD
Resistenza chimica	NPD

Confezioni

(Tot. comp. A+B) : Kg 1 – 3 – 6 - 9 - 21 (Predosate)

Avvertenze

Rispettare le temperature di utilizzo.
Assicurarsi che il contenitore non presenti depositi, procedendo ad una accurata miscelazione.
Per la pulizia delle superfici rivestite con NAIRETAN 200 H, non utilizzare detergenti al solvente.
Non applicare su superfici precedentemente trattate con idrofobizzanti.
Prima dell'applicazione del prodotto (o lotto di produzione), verificare sempre che il colore corrisponda a quello preventivato. L'applicazione definitiva del materiale comporta l'accettazione dello stesso a tutti gli effetti e preclude qualsiasi contestazione. Verificare sempre l'ultima versione aggiornata della scheda tecnica (www.naici.it).

Voce di capitolato

Rivestimento colorato consolidante, antipolvere ed antiolio, di superfici edili cementizie o silicee da realizzarsi con resina epossidica bicomponente all'acqua, ad alto potere penetrante tipo NAIRETAN 200 H –Naici – da applicarsi a rullo, pennello o airless, per un consumo medio totale compreso tra 0,250 -0,350 kg/m² a seconda dell'assorbimento del supporto.

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 responsibilità sull'uso del prodotto. Fare sempre riferimento all'ultima versione aggiornata della scheda tecnica, disponibile sul sito www.naici.it

NAICI ITALIA S.r.l. | Via Chiavari, 35 | 00048 Nettuno (RM) ITALY | Tel. 06 9819416/7 | Fax 06 9819518 | info@naici.it | www.naici.it