



Nairetan 200

Rivestimento epossidico carrellabile per pavimentazioni edili industriali

Descrizione

È un prodotto epossidico a due componenti, che una volta applicato e maturato, forma un film, impermeabile lucido di alta resistenza alle sostanze chimiche, all'abrasione e di facile pulizia.

Anche in versione antisdrucchiolo, con resistenza allo scivolamento R10.

Impiego

Rivestimento colorato per ambienti interni, costituiti da massetti industriali perfettamente maturati, carrellabili, o superfici, precedentemente preparate con NAIRETAN BASE o IGROTAN.

Vantaggi

Notevole resistenza all'abrasione
Facile pulizia
Resistenza chimica generale

Modalità d'impiego

Qualità della superficie

Il supporto deve risultare regolarmente maturo, essere strutturalmente stabile ed esente da sporcizia, efflorescenze, umidità, oli, grassi ecc.

Non è consentito l'utilizzo diretto 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.

Vanno rimosse, con adeguati macchinari, eventuali tracce di precedenti rivestimenti e materiali in via di distacco che possano compromettere l'adesione del prodotto.

I consumi indicati sono da considerare su superficie perfettamente liscia e al netto di eventuali diluizioni.

Preparazione della superficie

• **Supporto in calcestruzzo**

È necessario eseguire una accurata pulizia del supporto, rimuovendo parti incoerenti, polvere, muschi, oli e quant'altro potrebbe provocare una scarsa adesione del rivestimento; intervenire quindi con levigatrice (monospazzola) corredata da disco abrasivo. Applicazione del fondo ancorante bicomponente, denominato NAI 70, (secondo scheda tecnica), ad asciugatura avvenuta applicare la prima mano di NAIRETAN 200.

• **Supporto costituito in cemento tradizionale, premiscelato, o piastrelle.**

È necessario eseguire una accurata pulizia del supporto, rimuovendo parti incoerenti, polvere, muschi, oli e quant'altro potrebbe provocare una scarsa adesione del rivestimento.

Intervenire quindi con macchina levigatrice corredata di utensile abrasivo. Nel caso di supporto in piastrelle verificare la perfetta adesione delle stesse al supporto sottostante. Eseguire l'armatura della superficie, utilizzando la rete di vetro FV 160, mediante la realizzazione del sistema MULTISTRATO, oppure del CICLO TNT, in base alle esigenze e caratteristiche del cantiere.

• **Supporto in metallo**

Il supporto deve essere esente da ruggine (eventualmente procedere con sabbiatura) ed adeguatamente irruvidito.

Applicare il fondo ancorante per superfici metalliche NAI 80 e successivamente procedere all'applicazione della prima mano di NAIRETAN 200.

Preparazione del prodotto

Mescolare prima il componente A con trapano a girante, successivamente versare il NAIRETAN 200 comp.B nel NAIRETAN 200 comp. A e mescolare accuratamente per circa 3 min. con miscelatore minuto di girante a basso numero di giri.

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, variabile in funzione della temperatura esterna). A Temperature superiori, si riduce il tempo di lavorabilità, poiché il prodotto catalizza più rapidamente.

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

Per ottenere la versione antisdrucchiolo aggiungere, al prodotto necessario per la prima mano, l'apposito additivo (da richiedere appositamente) in ragione del 5% sul peso.

Applicazione del materiale conseguentemente alla preparazione della superficie

Ad asciugatura avvenuta del fondo ancorante previsto, in base alla tipologia di supporto, applicare NAIRETAN 200 in più mani a rullo da smalto o pennello o a spruzzo.

Attendere l'asciugatura (6-8 ore, considerando una temperatura 23°C U.R. 60%) tra una mano e l'altra, procedere all'applicazione della successiva entro 24 ore.

Il consumo per mano deve essere compreso tra circa 0,100 - 0,150 kg/m².

Il consumo medio totale è compreso tra 0,250 - 0,350 kg/m², a seconda della tipologia e del grado di assorbimento del supporto.

Generalmente su supporti idonei con finitura liscia, sono sufficienti 2 mani di prodotto. In caso le caratteristiche del supporto o le esigenze personali lo richiedessero è possibile applicarne 3 mani.

Per la realizzazione del rivestimento antisdrucchiolo, R10, 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 antisdrucchiolo.

Pulizia attrezzi

L'attrezzatura può essere pulita, utilizzando SOLVETAN NAICI

È opportuno conoscere che, il rivestimento in resina mediante NAIRETAN 200 richiede un'appropriata preparazione dei supporti considerando che gli spessori che si realizzeranno, espressi in mm, "evidenzieranno" 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 o con presenza di microfori che potrebbero causare bolle di aria.

Dati tecnici

PARAMETRO	VALORE
Tipologia	bicomponente
Aspetto	liquido denso
Colore	bianco, rosso, grigio, verde (a richiesta colori da cartella)
Tempi di maturazione	calpestabile 24 ore – completa 7 gg. (Temperatura 23°C . U.R. 60%)
Peso specifico	1,3 ± 0,05 g/cm ³
Rapporto di catalisi	70:30
Temp. di applicazione	min. +10°C max +30°C
Resa	0,7mm/Kg/m ² .
Consumo medio	0,25 – 0,35 Kg/m ² .
Immagazzinaggio	1 anno in contenitori integri a T° tra +15° e +35° C
Classe di resistenza allo scivolamento, DIN 51130:03 (versione antisdrucciolo)	R10
Resistenza all'abrasione UNI8298-9	≤ 110 mg
Gloss 60° supporto liscio	95 +/- 5 GU

PRESTAZIONI - EN 13813:2002	
Reazione al fuoco	CLASSE F
Rilascio di sostanze corrosive	SR
Resistenza meccanica	NPD
Resistenza all'usura	NPD
Forza di aderenza	≥ B 4,2
Resistenza all'urto	NPD
Isolamento al suono	NPD
Assorbimento del suono	NPD
Resistenza termica	NPD
Resistenza chimica	NPD
RESISTENZA AGLI ALCALI	
Idrossido di sodio	al 5% ottima
Ammoniaca	al 5% ottima
RESISTENZA AI SOLVENTI	
Benzina	ottima
Petrolio	ottima
Kerosene	ottima
Acetone	non resistente
Butanolo	molto buona
RESISTENZA AD ALTRE SOLUZIONI	
Candeggina	scarsa
Zucchero	ottima
Urea	ottima

Confezioni

Avvertenze

Non diluire NAIRETAN 200 con acqua o con solventi altrimenti si compromettono le caratteristiche chimico-fisiche.

Il supporto da trattare deve essere preferibilmente irruvidito, e perfettamente sano ed asciutto.

Non applicare su malte premiscelate, in caso di dubbi verificare precedentemente la compatibilità del supporto sottostante.

Si consiglia l'uso dei guanti.

Se il prodotto dovesse venire a contatto con la pelle rimuoverlo con acqua e sapone.

Se il prodotto dovesse venire in contatto con gli occhi lavare con abbondante acqua e consultare un medico.

Benzene assente.

Toluene e Xilene inferiore a 45%

Assicurare una ventilazione appropriata durante l'applicazione.

Si consiglia l'uso di guanti.

Non applicare all'esterno

Voce di capitolato

Protezione di pavimenti industriali interni in cls, di superfici metalliche, con rivestimento a base di resine epossidiche bicomponente tipo NAIRETAN 200 –Naici-, applicato a rullo, pennello o spruzzo in due o più mani, per un consumo medio compreso tra 0,250 – 0,350 kg/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