



Nairetan Pool Base

Base epossidica bicomponente per piscine (interne o esterne) da rivestire con NAIRETAN POOL FINITURA

Descrizione

NAIRETAN POOL BASE è un prodotto colorato a due componenti costituito da resine epossidiche, a maturazione avvenuta, forma un film impermeabile e flessibile, di buona resistenza alla corrosione, ideale come fondo per il rivestimento protettivo di piscine sia interne che esterne.

Impiego

NAIRETAN POOL BASE fa parte del ciclo protettivo per piscine denominato NAIRETAN POOL, che comprende la realizzazione di una base epossidica con il prodotto NAIRETAN POOL BASE e la finitura con rivestimento poliuretano denominato NAIRETAN POOL FINITURA.

NAIRETAN POOL BASE va quindi rivestito con apposito prodotto denominato NAIRETAN POOL FINITURA.

Modalità d'impiego

Qualità del supporto

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.

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 del supporto

• Supporto in calcestruzzo nuovo con impermeabilizzazione esterna e presenza di giunto bentonitico tra superficie orizzontale e superfici verticali

Idrolavaggio a pressione di tutta la superficie, per rimuovere oli disarmanti eventualmente presenti e parti incoerenti che potrebbero compromettere la giusta adesione del rivestimento successivo. Le staffe distanziatrici metalliche, se esistenti, vanno rimosse per una profondità minima di cm 4.

Applicazione nella parte interna rimossa, di malta cementizia anticorrosiva denominata NAI CM PRO FERRO. (secondo scheda tecnica) Ricostruzione della parte demolita con una malta cementizia strutturale fibrorinforzata denominata NAI CM RIPRISTINO (secondo scheda tecnica).

Se il supporto non è perfettamente uniforme e presenta nidi di ghiaia o decompressioni, lo stesso va ripristinato usando NAI CM RIPRISTINO.

Carteggiatura della superficie con idonea attrezzatura e rimozione delle polveri di lavorazione.

Applicazione di una mano di fondo ancorante a due componenti a base acqua denominato NAI 75 (secondo scheda tecnica).

Rasatura della superficie con sistema IGROTAN (Vedi scheda tecnica) nelle diverse granulometrie, fino ad ottenere una superficie liscia. Nel caso in cui il supporto in cls presentasse lesioni o le caratteristiche che richiedano la posa in opera delle reti di armatura, prevedere la rete FV 70 per le pareti e FV 160 per il fondo.

• Supporto in calcestruzzo nuovo in assenza di impermeabilizzazione esterna e giunto bentonitico tra superficie orizzontale e superfici verticali

Idrolavaggio a pressione di tutta la superficie, per rimuovere oli disarmanti eventualmente presenti e parti incoerenti che potrebbero compromettere la giusta adesione

del rivestimento successivo. Le staffe distanziatrici metalliche, se esistenti, vanno rimosse per una profondità minima di cm 4. Applicazione nella parte interna rimossa, di malta cementizia anticorrosiva denominata NAI CM PRO FERRO. Ricostruzione della parte demolita con una malta cementizia strutturale fibrorinforzata denominata NAI CM RIPRISTINO, previa applicazione di una boiaccia composta dal premiscelato NAI CM OSMOTICO STRUTTURALE.

Apertura dell'angolo interno tra superfici verticali e superficie orizzontale per una profondità minima di cm 6 ed applicazione di un mastice idroespansivo atto a bloccare l'eventuale infiltrazione di acqua.

Ricostruzione della parte demolita con una malta cementizia strutturale fibrorinforzata denominata NAI CM RIPRISTINO avendo cura di creare una guscia di raccordo, previa applicazione del premiscelato NAI CM OSMOTICO STRUTTURALE.

Eseguite tutte le opere di preparazione necessarie, (da valutare caso per caso) impermeabilizzare tutta la superficie, mediante NAI CM OSMOTICO STRUTTURALE (secondo scheda tecnica).

Entro 24 ore dall'ultima applicazione, eseguire la posa del fondo ancorante NAI 70 e successivamente procedere alla rasatura mediante il sistema IGROTAN come indicato precedentemente.

Primerizzazione del supporto

Il supporto deve essere ben pulito e perfettamente asciutto.

Trascorse almeno 48 ore a temperatura esterna di 25°C dalla preparazione del fondo come precedentemente descritto, applicazione di primer ancorante a due componenti denominato NAI 70 per un consumo di circa 200 g/m².

Quindi procedere, entro 12 ore, all'applicazione di NAIRETAN POOL BASE.

Preparazione del prodotto

Versare il componente B nel componente A e mescolare accuratamente con miscelatore munito di apposita girante.

Una volta miscelati i due componenti, (A + B) il prodotto deve essere applicato immediatamente, entro l'inizio della catalisi (ca. 40 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 usando una bilancia elettronica.

Applicazione del materiale conseguentemente alla preparazione della superficie

Applicare in più mani a rullo o pennello o a spruzzo per un consumo medio totale di ca. 0,500 kg/m². Attendere l'asciugatura ed entro 24 ore, procedere all'applicazione della finitura NAIRETAN POOL FINITURA come descritto su relativa scheda tecnica.

Pulizia attrezzi

L'attrezzatura può essere pulita, utilizzando SOLVETAN POOL.

Dati tecnici

PARAMETRO	VALORE
Tipologia	bicomponente
Rapporto di catalisi A:B	80,8:19,2
Colore	bianco, azzurro
Aspetto	liquido
Natura chimica	epossidica
Peso specifico	1,42 kg/l (dopo miscelazione)
Residuo secco	86%
Pot-Life a 25 °C	40 min
Temp. di essiccazione superficiale	7 h
Temp. sovrapposizione rivestimento	entro 24 ore senza carteggiare
Temp. minimo di maturazione totale	8 gg.
Conservazione	12 mesi a temperatura compresa tra +5 e +35 °C lontano da umidità.
Consumo medio totale	min. 500 g/m ²
Temperatura di applicazione	+ 8°C / + 35° C

Confezioni

Kg 5 – 10 – 20

Avvertenze

Assicurarsi sempre che non vi sia umidità in spinta negativa, In tal caso va effettuata preventivamente una impermeabilizzazione specifica con NAI CM OSMOTICO STRUTTURALE.

Applicare soltanto quando le condizioni strutturali lo permettono.

L'applicazione di NAIRETAN POOL BASE nei periodi freddi è difficoltosa in quanto aumenta la sua viscosità, il prodotto prima di essere applicato deve essere portato in un ambiente riscaldato.

In fase di posa, considerare che un elevato tasso di umidità rallenta l'asciugatura del prodotto, non applicare con minacce di pioggia e in prossimità della sera.

Applicare NAIRETAN POOL BASE a temperature comprese tra i + 10 e i + 35°C.

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

In caso di contatto con gli occhi lavare immediatamente ed abbondantemente con acqua e consultare un medico. Per rimuovere il prodotto dal contatto con la pelle usare apposite creme ed acqua e sapone.

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).

Per ulteriori informazioni, consultare il ns. Ufficio Tecnico.

Voce di capitolato

Rivestimento in resina protettivo di piscine in ambienti interni o esterni, mediante ciclo completo epossidico e poliuretano composto da rivestimento epossidico denominato NAIRETAN POOL BASE – NAICI-, da applicarsi in più mani per un consumo non inferiore a 500 g/m², e finitura poliuretano colorata NAIRETAN POOL FINITURA – Naici - da applicarsi in due mani per un consumo non inferiore a 250 g/m², previa opportuna preparazione 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 responsabilità sull'uso del prodotto. Fare sempre riferimento all'ultima versione aggiornata della scheda tecnica, disponibile sul sito www.naici.it