



Nairetan Vasche

Impermeabilizzante per vasche di acque e liquidi non potabili

Descrizione

NAIRETAN VASCHE è un prodotto a due componenti di natura epossidica, colorato che, ad asciugatura avvenuta, forma un manto perfettamente impermeabile, buona resistenza chimica, particolare flessibilità.

Impiego

NAIRETAN VASCHE, viene impiegato per l'impermeabilizzazione interna di vasche o contenitori in cemento o metallo, chiusi, destinati al contenimento di acqua e liquidi non potabili, liquami organici.

Vantaggi

Facile e veloce applicazione;
Completamente impermeabile e di facile pulizia;
Buona resistenza chimica.
Sovraverniciabile anche a distanza di anni, in caso di deterioramento

Modalità di impiego

Qualità della superficie

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

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.

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, mediante Idrolavaggio a pressione di tutta la superficie, per rimuovere oli disarmanti eventualmente presenti e parti incoerenti o quant'altro che potrebbe compromettere la giusta adesione del rivestimento, intervenire quindi con levigatrice corredata di utensile abrasivo.

Nel caso in cui venga eseguito il lavaggio, è necessario prima dell'applicazione di NAIRETAN VASCHE, attendere la perfetta asciugatura del supporto, un periodo di ca. 7 giorni ad una temperatura di ca. 25°C.

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 la malta cementizia strutturale fibrorinforzata denominata NAI CM RIPRISTINO (secondo scheda tecnica),

Eventuali nidi di ghiaia devono essere rimossi e le cavità createsi, ripristinate utilizzando la malta cementizia NAI CM RIPRISTINO.

Eventuali gusce di raccordo tra superficie orizzontale e verticale, potranno essere realizzate mediante la malta cementizia fibrorinforzata, denominata NAI CM RIPRISTINO.

Applicare il fondo ancorante bicomponente a base solvente NAI 70 (secondo scheda tecnica).

- *Supporti metallici*

I supporti in acciaio devono essere perfettamente puliti, sgrassati, privi di ruggine e quant'altro che potrebbe compromettere la giusta adesione del rivestimento.

Eseguire un irruvidimento, mediante spazzolatura o sabbiatura.

Applicare il fondo ancorante anticorrosivo NAI 80 (secondo scheda tecnica).

Preparazione del prodotto

Mescolare con trapano e girante, separatamente all'interno delle rispettive confezioni prima il componente A e 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.

Una volta miscelati i due componenti, (A + B) il prodotto deve essere applicato immediatamente, entro l'inizio della catalisi (ca. 45 min ad una temperatura di ca. 23 °C - U.R. 60-65%, variabile in funzione della temperatura esterna). A Temperature superiori e quantità maggiori, 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

Ad asciugatura avvenuta del fondo ancorante previsto, entro 24 ore dalla stesura, applicare NAIRETAN VASCHE a rullo da smalto a pelo corto o pennello, in più strati distanziati di circa 10/12 ore l'uno dall'altro e non oltre 24 ore. Nel caso in cui tale limite venga superato, sarà necessario irruvidire la superficie con idonea attrezzatura e ripetere l'applicazione del fondo ancorante precedentemente utilizzato.

Dati tecnici

PARAMETRO	VALORE
Tipologia	bicomponente
Rapporto di catalisi A:B	84:16
Colore	bianco, rosso, grigio, nero, verde
Peso specifico UNI 8310	1,4 g/cm ³
Pot life (23°C – U.R. 60-65%) UNI EN ISO 9514	45 ± 5 min.
Tempo di maturazione	7/8 giorni a 20°C
Consumo medio totale	0,500 kg/m ²
Temperatura d'uso	Da + 10°C a + 35°C
Resa in spessore	0,66 mm/kg/m ²
Immagazzinaggio	12 mesi a temperatura compresa tra +5 e +35°C lontano da umidità

Confezioni

Kg 3 – 9 – 21

Avvertenze

- Per vasche con unico ingresso (passo d'uomo), è necessario avere una ottima ventilazione prima dell'inizio dei lavori.
- Non utilizzare su strutture a cielo aperto, o esposte direttamente agli agenti esterni.
- Rispettare, in fase di miscelazione, il rapporto di catalisi riportato nell'etichetta.
- Il prodotto è sensibile alle temperature, pertanto è necessario mantenerlo in ambiente fresco nei periodi caldi e in ambiente riscaldato nei periodi freddi.
- Usare indumenti protettivi (guanti, occhiali, maschere facciali a carboni attivi).
- In caso di contatto del prodotto con la pelle, rimuoverlo con acqua e sapone, in caso di contatto con gli occhi, lavare abbondantemente con acqua e consultare il medico.
- Prima di riempire il contenitore, attendere almeno 8-10 giorni, lasciando circolare aria all'interno.

Voce di capitolato

Impermeabilizzazione di vasche o contenitori costituiti in cls o superfici metalliche, contenenti acqua, liquidi non potabili, liquami organici ecc..., mediante applicazione in più strati di rivestimento epossidico bicomponente, colorato, denominato NAIRETAN VASCHE –Naici, per un consumo medio finale di circa 0,500 kg/m², previa applicazione dell'idoneo fondo ancorante, in base alla natura del 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